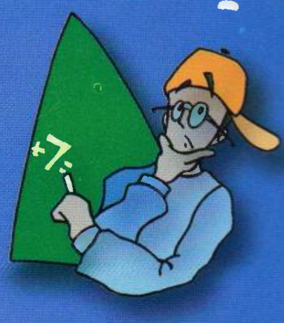
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الرياضيات



لتلاميذ السنة الثانية



من التعليم الإبتدائي



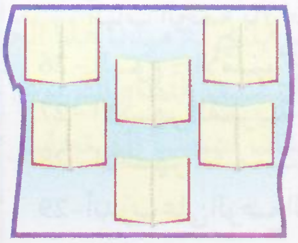
السنة 2

فهرس الكتاب

أَنْشِطَةٌ لِدَعْمِ وَتَقْيِيمِ الْمُكْتَسَبَاتِ

يوم ....

1 أَعُدُّ اَلْأَشْيَاءَ وَأَصِلُهَا بِالْعَدَدِ اَلْمُنَاسِبِ .



7	4	8	0	9	6	1	2	3	5

2 أُلَوِّنُ بِنَفْسِ اَللَّوْنِ اَلْأَعْدَادَ الْمُتَسَاوِيَةَ .

5 + 4	9	5 + 10
9 + 6	12 + 3	3 + 6
2 + 7	15	1 + 8
1 + 14	9 + 0	7 + 8

3 أَصِلُ بِخَطٍّ .

ثلاثة عشر	4 + 50
خَمْسَةٌ وَأَرْبَعُونَ	3 + 10
عِشْرُونَ	13
أَرْبَعَةٌ وَخَمْسُونَ	45
	20

4 أُلَاحِظُ كُلَّ شَرِيطٍ وَأُكْمِلُ



				10			7	6



19	17				9			



		16				4	1



45	40			25				

5 أَصِلُ بِخَطٍّ الْأَعْدَادَ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ

3 + 5 | 6 | 12 | 9 | 20 | 10 + 4

6 أَكْتُبُ تَحْتَ كُلِّ قِطْعَةٍ قِيمَتَهَا .

			
....	....	....	....

7 أُنجز الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَّة .

12 + 4 + 51 = ...

5 + 31 + 32 = ...

20 + 16 + 2 = ...

1 العَـدَدُ 100 تَـكْـويـنٌ - قِـرَاءَةٌ - كِـتَـابَةٌ

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني أَعُدُّ 10 ، 10 صُعُودًا إِلَى 100 .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

خَرَجَ عَلِيٌّ وَمُحَمَّدٌ وَفَتْحِي إِلَى الغَابَةِ لِلْمُسَاهَمَةِ في عَمَلِيَةِ التَّشْجِيرِ .

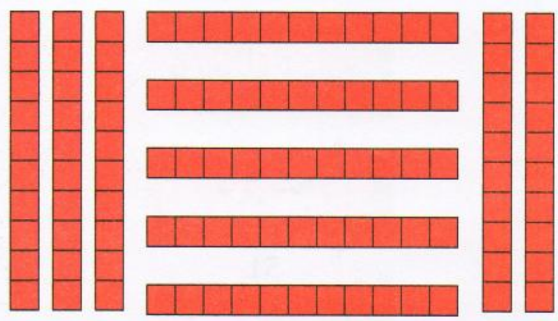


هَذَا الْجَدْوَلُ يُمَثِّلُ مَا غَرَسَهُ الأَطْفَالُ .

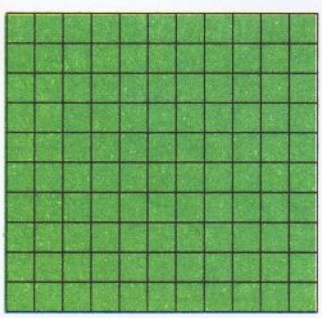
الأَطْفَال	عَددُ الشُّجَيْرَاتِ
علي	30
محمد	40
فتحي	30

أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الشُّجَيْرَاتِ الَّتِي غَرَسَهَا الأَطْفَالُ الثَّلاَثَةُ .

....



10 عَشَرَاتٍ أُعَوِّضُهَا بِـ مَائَةٍ وَاحِدَةٍ (100)

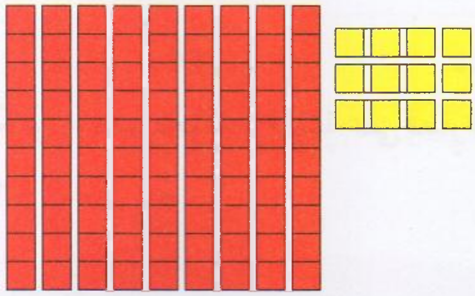




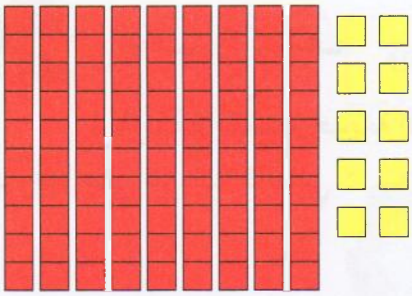
أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

يُرِيدُ عَلِيٌّ وَمُحَمَّدٌ تَجْمِيعَ الْمُرَبَّعاتِ الصَّفْراءِ 10 ، 10 ثُمَّ إِبْدالُ كُلِّ 10 مُرَبَّعاتٍ صَفْراءَ بِعَمُودٍ أَحْمَرَ وَكُلِّ 10 أَعْمِدَةٍ بِمُرَبَّعٍ أَخْضَرَ .

عَلِيٌّ



مُحَمَّدٌ



أَكْتُبُ نَتيجَةَ الْمُبادَلَةِ لِكُلِّ طِفْلٍ بِهٰذَيْنِ الْجَدْوَلَيْنِ .

أَتَمَرَّنُ

1 أَكْتُبُ عَدَدًا مَكانَ كُلِّ نُقْطَةٍ لِيَكُونَ مَجْمُوعُ العَدَدَيْنِ مُساوٍ لِمائَةٍ فِي كُلِّ بِطاقَةٍ .

.	50

.	30

80	.

40	.

2 أُلَوِّنُ أَصْغَرَ عَدَدٍ بِالْأَحْمَرِ وَأَكْبَرَ عَدَدٍ بِالْأَخْضَرِ فِي كُلِّ بِطاقَةٍ .

95	59	93	71	98
93	39	59	89	100

3 أُكْمِلُ .

100 = 30 + 40 + ...

100 = 50 + 20 + ...

100 = ... + 60 + 10

2 الْعَـدَدُ 100 تَفْكِيـك وَتَرْكِيب

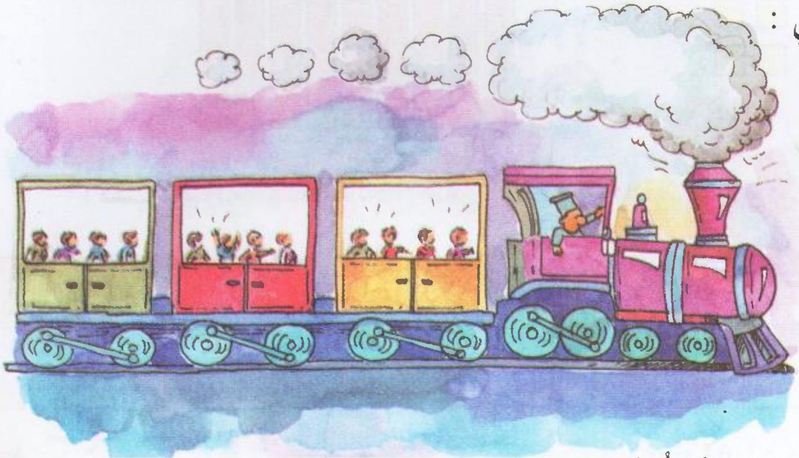
يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني أَعُدُّ 10 ، 10 نُزُولاً مِنْ 100 .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

زُرْنا مَع مُعَلِّمِنا حَديقَةَ اَلتَّسْـلِيَةِ بابْن عَكْنُونْ وَقُمْنا بِجَوْلَةٍ تَرْفِيهِيَةٍ عَلى قِطَارِ الحَدِيقَةِ فَتَوَزَّعْنَا عَلى عَرَبَاتِهِ كَالتَّالي :



أُوَزِّعُ التَّلاَمِيذَ عَلى اَلْعَرَبَاتِ وَأَمْلأُ اَلْفَرَاغَاتِ .

اَلْعَدَدُ اَلْكُلِّي لِلتَّلاَمِيذِ	عَددُ رُكَّاب اَلْعَرَبَةِ 1	عَددُ رُكَّاب اَلْعَرَبَةِ 2	عَددُ رُكَّاب اَلْعَرَبَةِ 3
100			



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أُفَكِّكُ اَلْعَدَدَ 100

100
40 + ...

أُرَكِّبُ اَلْعَدَدَ 100

... + 55
100

2 أُرَكِّبُ وَأُفَكِّكُ الْعَدَدَ 100 بِاسْتِخْدَامِ مَجْمُوعِ عَدَدَيْنِ مِنَ اخْتِيَارِي .





أَتَمَرَّنُ

❶ أَكْتُبُ مَكَانَ كُلِّ نُقْطَةٍ عَدَدًا لِأَتَحَصَّلَ عَلَى الْعَدَدِ 100 فِي كُلِّ بِطَاقَةٍ .

25	.	45	.	.	95	.	25

❷ أُكْمِلُ .

40 + ... = 100

70 + ... = 100

50 + ... = 100

100 = 30 + 20 + ...

100 = 50 + 10 + ...

100 = 30 + ... + 10

100 = + ... 20 + 20 + 30

100 = 60 + 10 + ...

❸ أَرْبِطُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ مَجْمُوعُهُمَا 100 .

10	35	90	50	75	50
60	65	40	25	85	15

حَلُّ مُشْكِلَاتٍ جَمْعِيَةٍ

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني

العَدَدُ اَلْمَخفِيُّ .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

طَلَبَتِ اَلْمُعَلِّمَةُ مِنَ التَّلَامِيذِ رَسْـمَ 18 بَاقَةً مِنَ الزُّهُورِ وَتَلْوِينَهَا فَقَدَّمَ كُلٌّ مِنْ سَـمِيرٍ وَأَحْمَدَ عَمَلَهُ .



عَمَلُ أَحْمَد



عَمَلُ سَمِير

أُسَاعِدُ أَحْمَدَ وَسَمِيرَ عَلَى إِتْمَامِ الرَّسْمِ وَالتَّلْوِينِ .

عَدَدُ البَاقَاتِ اَلزَّرْقَاءِ ....

عَدَدُ البَاقَاتِ الَّتِي لَمْ يُلَوِّنْهَا بَعْدُ ....

أَتَأَكَّدُ : .... + ... = 18

عَدَدُ البَاقَاتِ اَلَّتِي رَسَمَهَا ....

عَدَدُ البَاقَاتِ الَّتِي يَجِبُ رَسْمُهَا ....

أَتَأَكَّدُ : .... + ... = 18



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أَتَأَمَّلُ الشَّرِيطَ وَأُنْجِزُ اَلْعَمَلِيَةَ اَلْمَطْلُوبَةَ فِي كُلِّ بَطَاقَةٍ .

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

28 + ... = 33

22 + ... = 26

17 + ... = 21



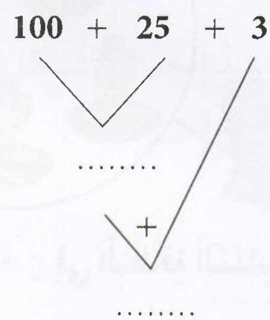


أَتَمَرَّنُ

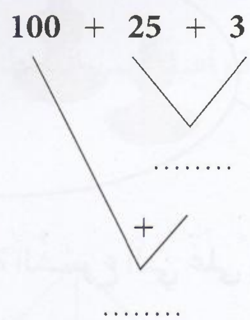
❶ أُنْجِزُ اَلْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَّة .

21 + ... = 43	47 + ... = 59	65 + ... = 78	43 + ... = 64

❷ أَحْسُبُ المَجْمُوعَ 3 + 25 + 100 بِاسْتِخْدَامِ شَجَرَةِ الْحِسَابِ ثُمَّ أُكْمِلُ الْمُسَاوَاةَ.



(100 + ...) + ... =



100 + (..... + ...) =

❸ أُلَوِّنُ بِنَفْسِ اللَّوْنِ الأَعْدَادَ الْمُسَاوِيَةَ لأَحَدِ الأَعْدَادِ التَّالِيَّةِ . 68 70 76 90

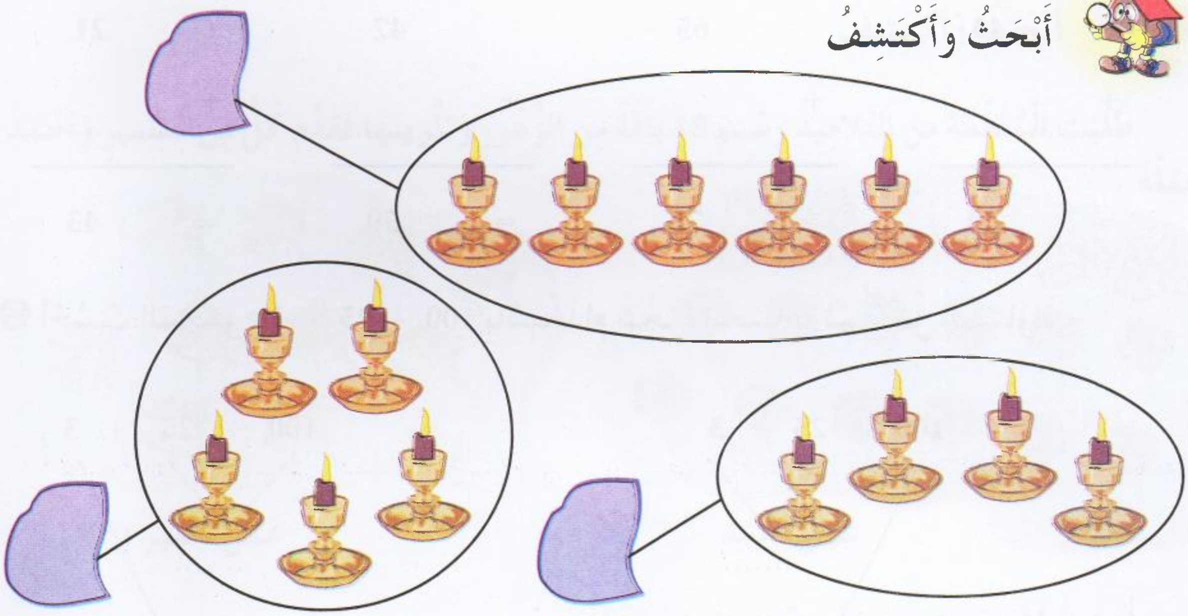
60 + 16	64 + 4	70 + 10	3 + 65
65 + 5	63 + 7	50 + 26	50 + 40

4 وَضْعُ أَشْيَاءٍ وَنِقَاطٍ عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ

يوم ....

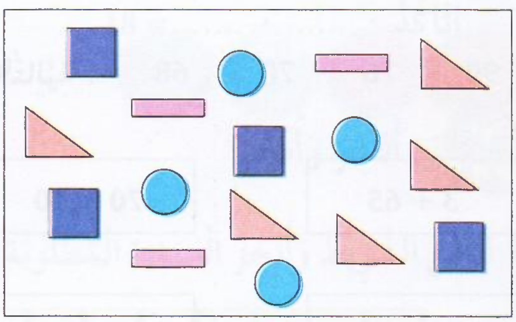
الْحِسَابُ الذِّهْنِي أَعُدُّ 2 ، 2 إِلَى 100 .

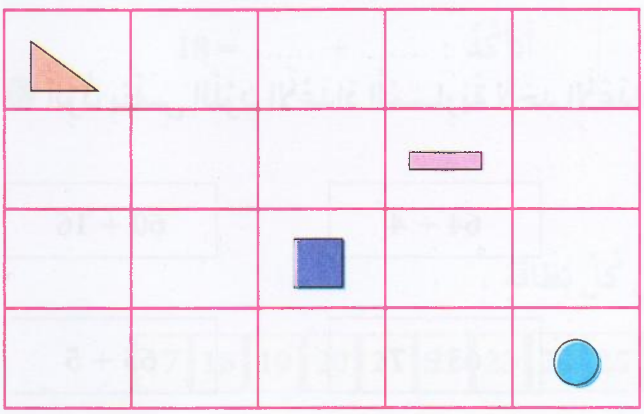
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أَبْحَثُ عَنْ مَجْمُوعَةِ الشُّمُوعِ الَّتِي عَلَى إِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ وَأَضَعُ عَلاَمَةَ (X) فِي الْبِطَاقَةِ الْمُنَاسِبَةِ .

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

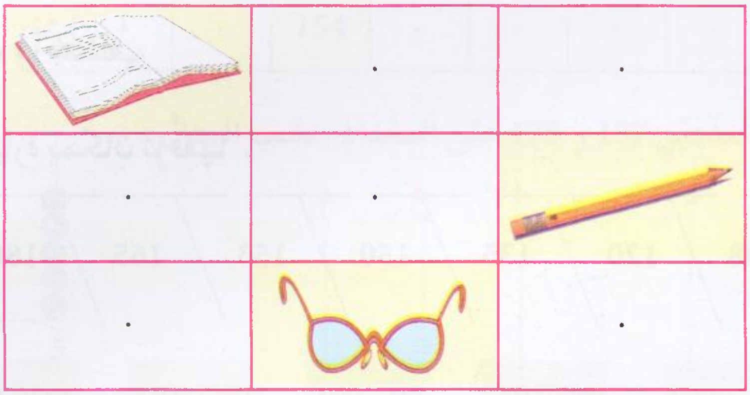




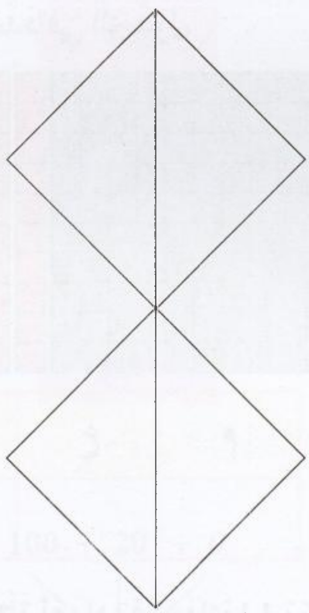
أُكْمِلُ مَلْءَ الْجَدْوَلِ بِحَيْثُ يَكُونُ كُلُّ شَكْلٍ هَنْدَسِيٍّ عَلَى إِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ .

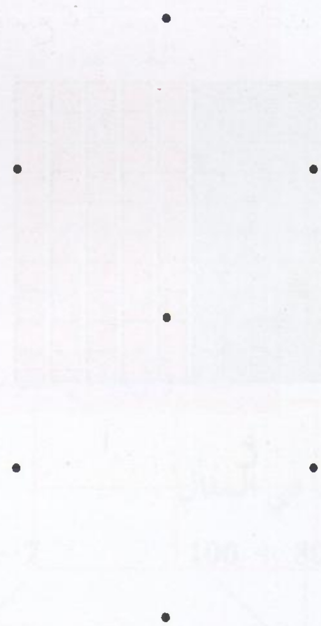
أَتَمَرَّنُ

1 أَصِلُ بَيْنَ اَلنِّقَاطِ اَلثَّلاَثَةِ اَلَّتِي عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ .



2 أُعِيدُ إِنْجَازَ اَلشَّكْلِ اَلْمُقَابِلِ بِاسْتِعْمَالِ اَلْمِسْطَرَةِ وَأَصِلُ بَيْنَ اَلنِّقَاطِ اَلتِّي عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.





5 الأعداد مِنْ 100 إلى 199 - قِرَاءَةٌ - كِتَابَةٌ

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي أُكْمِلُ إِلَى 100 .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَصِلُ كُلَّ سَيَّارَةٍ بِمَكَانِ تَوَقُّفِهَا .

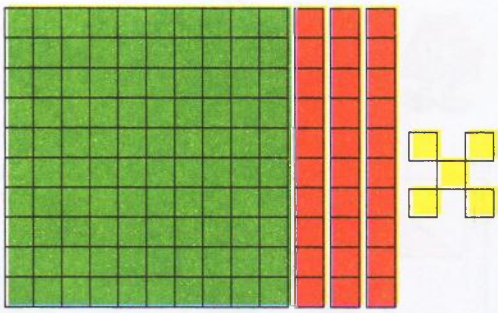
105	108	120	135	150	153	165	180	195

35 + 100	40 + 110	10 + 95	60 + 60	12 + 183	20 + 145	15 + 165

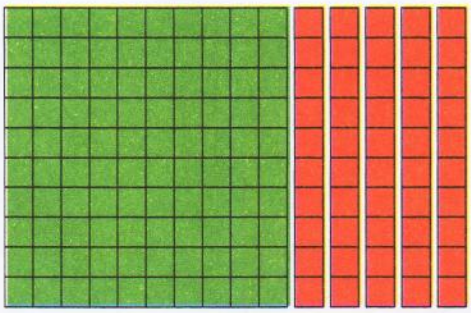


أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أَكْتُبُ الْعَدَدَ فِي الْجَدْوَلِ .



م	ع	أ



م	ع	أ

2 أَكْتُبُ ثَلاَثَةَ أَعْدَادٍ رَقْمُ مِئَاتِهَا 1 وَرَقْمُ آحَادِهَا 7.

....



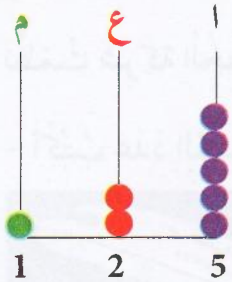


أَتَمَّرَنُ

❶ أُكْمِلُ اَلشَّرِيطَ اَلْعَدَدِي .

.	150	.	.	.	154	.	.	.	.	.	160

❷ أُمَثِّلُ كُلاً مِنَ اَلْعَدَدَيْنِ 157 و 175 عَلَى اَلمِعْدَادِ حَسْبَ المثال



م ع أ — . . .

م ع أ — . . .

❸ أَصِلُ بِخَطٍّ كَمَا فِي المِثَالِ .

سَبْعَةٌ وَثَمَانُونَ	180
مائَةٌ وَثَمَانُونَ	138
مائَةٌ	164
مائَةٌ وَسِتُّونَ	160
مائَةٌ وَثَمَانِيَةٌ وَثَلاَثُونَ	87
مائَةٌ وَأَرْبَعَةٌ وَسِتُّونَ	100

❹ أُكْمِلُ كَمَا فِي المِثَالِ .

100 + 80 + 4 → 184

100 + 50 + 7 → ....

100 + 20 + 9 → ....

6 اَلأعْدادُ مِنْ 100 إلى 199 - تَفْكِيك - وَتَرْكِيب

يوم ....

اَلْحِسابُ الذِّهني اَلْعَدَدُ الْمَخْفِيُّ .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

نَظَّمَتْ شَرِكَة الْخُطُوطِ اَلْجَوِّيَةِ أَرْبَعَ رِحلاَتٍ إِلَى الجَنُوبِ لِزِيَارَةِ حَظِيرَةِ الْهُقَّارِ .

- أَكْتُبُ عَدَدَ المُسَافِرِينَ فِي كُلِّ رِحْلَةٍ .



100 ، 10	65 ، 65	5 ، 90 ، 100	30 ، 100
الرِّحْلَةُ الأولى.....	الرِّحْلَةُ الثانية.....	الرِّحْلَةُ الثالثة	الرِّحْلَةُ الرابعة .....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أُرَكِّبُ اَلْعَدَدَ 180

90 ، . ← 180

أُفَكِّكُ اَلْعَدَدَ 180 .

180 ← 100 ، .



2 أُرَكِّبُ

40 + ... = 140　　80 + ... = 130　　70 + ... = 150

110 + ... = 190　　90 + ... = 170　　70 + ... = 140

3 أُفَكِّكُ اَلْعَدَدَ 160 إِلَى مَجْمُوعِ عَدَدَيْنِ مِن اِخْتِيَارِي .

.... + ... = ...　　....... + ... = ...



أَتَمَرَّنُ

1 أُكْمِلُ حَسْبَ اَلصِّيغَةِ النَّمُوذَجِيَة .

138 = 100 + 30 + 8

115 = 100 + ... + ...

164 = ... + 60 + ...

2 أُفَكِّكُ اَلْأَعْدَادَ كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ فِي اَلْمِثَالِ .

180 = 100 + 80

168 = ... + ...

106 = ... + ...

136 = ... + ...

3 أَتَعَرَّفُ عَلَى اَلْقَاعِدَةِ فِي كُلِّ شَرِيطٍ وَأُكْمِلُ :

100	.	.	.	.	105	.	.	.	.	110

100	102	.	.	.	.	112	.	.	.	.

4 أُكْمِلُ كَمَا فِي المِثَالِ .

...... + ...	100 + 40 + 7	100 + 90 + 9	.... + 60 + ...
150	....	....	165

7 الْأعْدَادُ مِنْ 100 إلى 199 - مُقَارَنَة - وَتَرْتِيب

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني إضَافَةُ 2 لِعَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ دُونَ احْتِفَاظٍ .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

هٰذِهِ النَّتَائِجُ تَحَصَّلَ عَلَيْهَا التَّلَامِيذُ فِي مُسَابَقَةٍ مَدْرَسِيَّةٍ .

اَلتَّلَامِيذُ	اَلنَّتَائِجُ	اَلرُّتْبَةُ
أَحْمَدُ	120	.
عَائِشَةُ	145	.
خَلِيلُ	170	.
بُشْرَى	118	.
عَامِر	115	.

أُرَتِّبُ النَّتَائِجَ مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ .

. < . < . < . < .

أَكْتُبُ فِي الْجَدْوَلِ تَرْتِيبَ كُلِّ تِلْمِيذٍ وَأُلَوِّنُ خَانَةَ الْفَائِزِ .

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أَقْرَأُ الْأَعْدَادَ ثُمَّ أُرَتِّبُهَا تَصَاعُدِيًا .

125 . 105 . 170 . 155 . 190 .

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الَّتِي هِيَ أَكْبَرُ مِنْ 155 .

....

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ الَّتِي هِيَ أَصْغَرُ مِنْ 170 .

....

2 أُوَاصِلُ كِتَابَةَ الْأَعْدَادِ عَلَى الشَّرِيطِ بِإِنْقَاصِ 2 .

185	.	.	.	.	.	.	199





أَتمرَّنُ

❶ أُلوِّنُ بِطاقَاتِ الأَعْدَادِ الأَصْغرِ مِنْ 171 .

189	160	مائَةٌ وَأَرْبَعَةَ عَشَرَ
10 + 10 + 9	190	مائَةٌ وَسَبْعُونَ
100 + 90 + 9	8 + 10 + 10 + 10 + 10 + 100	

❷ أُقَارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ بِوَضْعِ الرَّمْزِ (> ، <) .

184 148	137 152
149 156	189 101

100 + 40 + 1 ..... 100 + 30 + 9

❸ أُرتّبُ هَذهِ الأَعْدَادَ تَرْتِيبًا تَصاعُدِيًا :

130 – 165 – 170 – 115 – 105 – 150

.... – .... – .... – ..... – ..... – .....

8 جَمْعُ الْأَعْدَادِ مِنْ 100 إلى 199

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني العَدُّ 3 ، 3 .

أَبْحثُ وَأَكْتَشِفُ



بِمُناسَبَةِ عِيدِ الأَضْحى

بَاعَ فَلاَّحٌ عَدَدًا مِنَ الخِرْفانِ .

1 عَدَدُ الخِرْفانِ الَّتي باعَها في اَلْيَوْمِ اَلأَوَّلِ مَحْصُورٌ بَيْنَ 130 و 135 وَرَقْمُ آحادِهِ 3 .

– مَاهُوَ عَدَدُ الخِرْفَانِ الَّتي باعَها في الْيَوْمِ الأَوَّلِ ؟

....

2 عَدَدُ الخِرْفانِ الَّتي باعَها في اَلْيَوْمِ الثّاني يَفُوقُ مَا بَاعَهُ في اَلْيَوْمِ اَلأَوَّلِ بـ 39 .

– أَبْحَثُ عَنْ هَذَا اَلْعَدَدِ ؟

....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أَكْتُبُ اَلْعَمَلياتِ عَمُودِيًا وَأُنْجِزُها .

22 + 176 ، 41 + 106 ، 45 + 153 ، 60 + 121 .

....	....	....	....
+	+	+	+ ....
=	=	=	= ....





أَتَمَرَّنُ

❶ أُنْجِزُ اَلْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَّة .

183	110	105
+ 16	+ 70	+ 53
=	=	= ....

❷ عَدَّ أَحْمَدُ خُشَيْبَاتِهِ فَوَجَدَ 152 خُشَيْبَةً حَمْرَاءَ وَ 37 خُشَيْبَةً زَرْقَاءَ .

أُقَارِنُ بَيْنَ اَلْعَدَدَيْنِ ....

أَكْتُبُ مَجْمُوعَ كُلِّ اَلْخُشَيْبَاتِ ....

❸ تَمْلِكُ بَسْمَةُ 148 بِطَاقَةً تِذْكَارِيَةً ، وَتَمْلِكُ مَنَالُ 27 بِطَاقَةً أَكْثَرَ مِنْ بَسْمَةَ .

- مَاهُوَ عَدَدُ الْبِطَاقَاتِ الَّتِي تَمْلِكُهَا مَنَالُ ؟

....

❹ أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ داخلَ الْعَدَّادِ .

+ 100

90	45	20	18

+ 50

60	40	80	70

9 حَصْرُ أَعْدَادٍ (1)

يوم ....

اَلْحِسَابُ الذِّهْني إِضَافَةُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمٍ إِلَى عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ مِنَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ فِي اَلْبِطَاقَةِ اَلْمُنَاسِبَةِ :

119 ، 136 ، 123 ، 148 ، 159 .

110		120		130		140		150		160
	......		......		......		......		......	



أُفَكِّرُ وأُنْجِزُ

1. أُكْمِلُ بِعَدَدٍ مُنَاسِبٍ .

110 < .... < 120 ، 190 > .... > 180 ، 130 < .... < 140

2. مِنْ بَيْنِ اَلْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ أَكْتُبُ كُلَّ اَلأَعْدَادِ اَلْمَحْصُورَةِ بَيْنَ 150 وَ 180 .

153 ، 158 ، 172 ، 184 ، 162 ، 179 ، 164 .

....	....	....	....	....	....





أَتَمرَّنُ

❶ أُكْمِلُ حسْبَ اَلْمِثَالِ اَلتَّالِي :

10 < 13 < 20 ، .... < 77 < ....

.... < 32 < .... ، .... < 57 < ....

.... < 63 < .... ، .... < 84 < ....

❷ أَمْلأُ الْفَرَاغَ بِعَدَدٍ رَقْمُ آحادِهِ 2 .

133 < .... < 145 ، 108 < .... < 113 ، 99 < .... < 105

❸ أَمْلأُ الْفَرَاغَ بِعَدَدٍ رَقْمُ آحادِهِ 7 .

151 < .... < 160 ، 90 < .... < 103 ، 83 > .... > 72

❹ أُكْمِلُ الْجَدْوَلَ.

اَلْعَدَدُ الَّذِي يَأْتِي بَعْدَ	اَلْعَدَدُ	اَلْعَدَدُ الَّذِي يَأْتِي قَبْلَ
....	89	....
....	115	....
....	131	....
....	176	....

10 الضّعْفُ وَالنّصْفُ

يوم ....

الْحِسَابُ الذّهْني أَعُدُّ العُقُودَ صُعُودًا وَنُزُولاً .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُكْمِلُ تَفْكِيكَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ وَأَسْتَنْتِجُ .

14
10 ، 4
. + 5 + . + 2
. + .
. هُوَ نِصْفُ 14
14 هُوَ ضِعْفُ .

16
. ، 6
5 + . + 3 + .
. + .
. هُوَ نِصْفُ 16
....

12
. ، 2
5 + . + . + 1
. + .
. ...
....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

خَالِدٌ أَمَامَ مُشْكِلٍ . أُسَاعِدُهُ عَلَى حَلِّهِ .

أُكْمِلُ مَلْءَ الْجَدْوَلِ .

العَدَدُ	نِصْفُهُ	ضِعْفُهُ
10	....	....
....	....	40
....	20	....







أَتَمَرَّنُ

1 أُكْمِلُ :

10 هُوَ نِصْفُ ....   10 هُوَ ضِعْفُ ....

20 هُوَ نِصْفُ ....   20 هُوَ ضِعْفُ ....

50 هُوَ نِصْفُ ....   50 هُوَ ضِعْفُ ....

30 هُوَ نِصْفُ ....   30 هُوَ ضِعْفُ ....

2 أُفَكِّكُ كُلَّ قِطْعَةٍ نَقْدِيَّةٍ إِلَى قِطْعَتَيْنِ مُتَساوِيَتَيْنِ فِي القِيمَةِ وَأُمَثِّلُهُمَا .

100 دِينَار



- أُتِمُّ

100 دِينَار .... د + ... د

10 دَنَانِير



- أُتِمُّ

10 دَنَانِير .... د + ... د

20 دِينَارًا



- أُتِمُّ

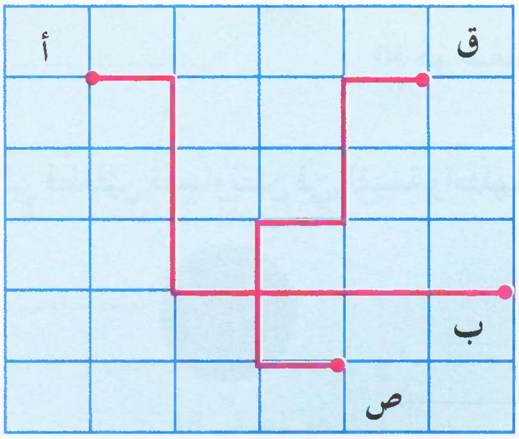
20 دِينَارًا .... د + ... د

11 التَّنَقُّلُ عَلَى مَرْصُوفَةٍ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

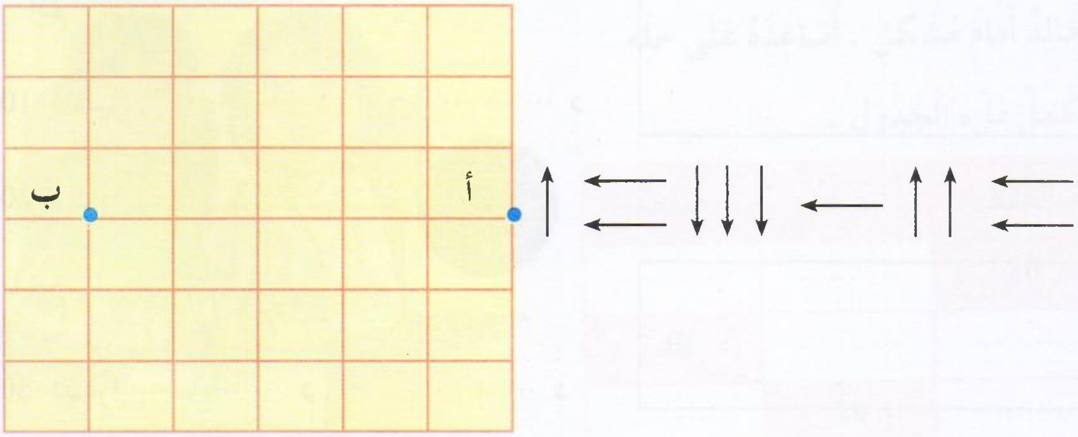
أَكْتُبُ عَدَدَ الْخُطُوَاتِ بِالْمَسْلَكِ الَّذِي يَنْطَلِقُ مِنْ " أ " وَيَصِلُ إِلَى "ب" ......

وَعَدَدَ الخُطُوَاتِ بِالمَسْلَكِ الَّذِي يَنْطَلِقُ مِنْ "ق" وَيَصِلُ إِلَى "ص" ......



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَرْسُمُ الْمَسْلَكَ الَّذِي يَنْطَلِقُ مِنْ " أ " وَيَصِلُ إِلَى " ب " وَالْمُمَثَّلَ بِالسِّهَامِ التَّالِيَّةِ :

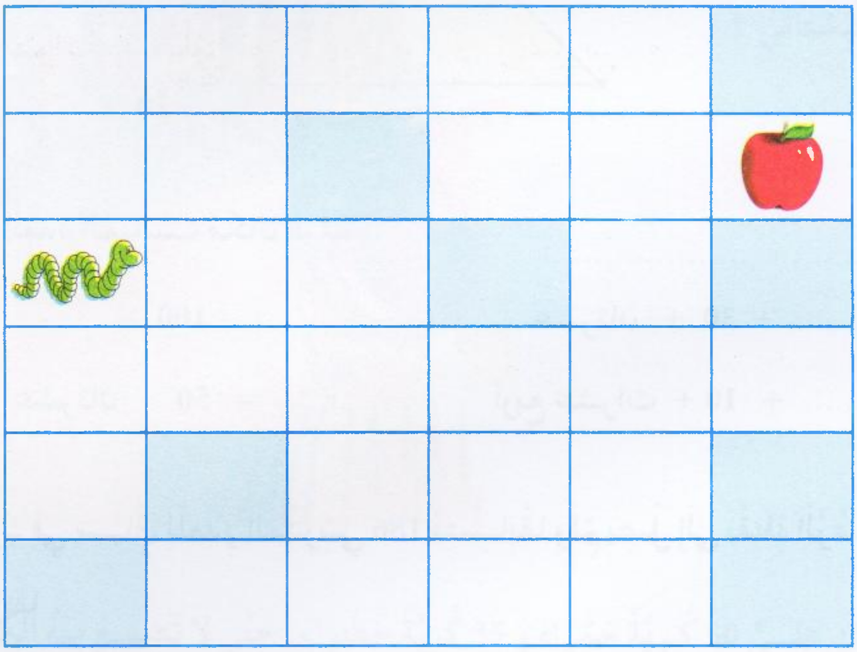




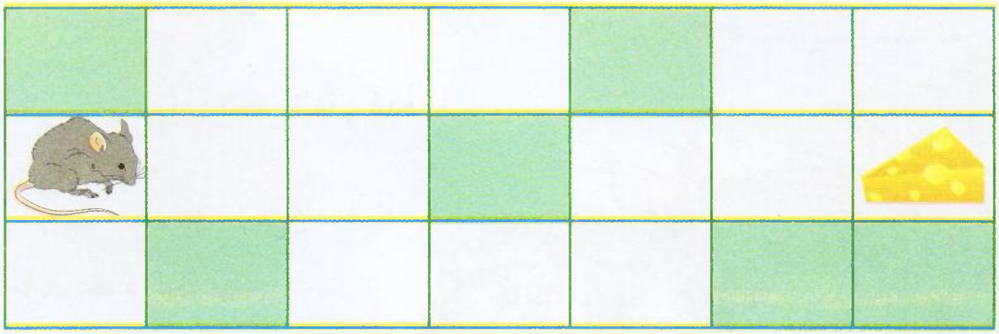
أَتَمَرَّنُ

1 أرْسُمُ اَلْمَسْلَكَ الَّذِي تَسْلُكُهُ اَلدُّودَةُ لِلْوُصُولِ إِلَى التُّفَاحَةِ بِالسِّهَامِ التَّالِيَةِ :

→	↑	↑	→	→	↓	→



2 أُكْمِلُ السِّهَامَ الَّتِي تُوصِلُ الفَأْرُ إِلَى قِطْعَةِ الجُبْنِ :

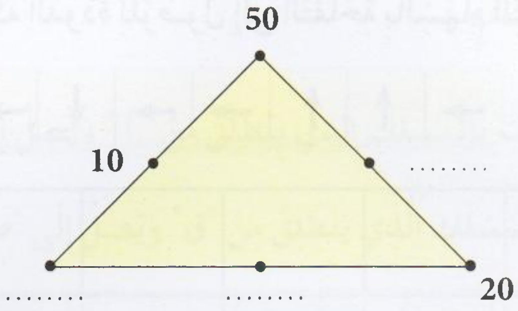


→						

الحَصِيــــلَة (1)

يوم ....

1 أَكْتُبُ أَعْدَادًا مُنَاسِبَةً مَكَانَ اَلْنِقَاطِ لِيَكُونَ المَجْمُوعُ عَلَى كُلِّ ضِلْعٍ هُوَ 90 .



2 أَضَعُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ مَكَانَ الْنُقَطِ .

60 + ... = 100

30 + عشرتان + 50 = ...

عشرتان + 30 + ... = 100

أربع عشرات + 10 + ... = 100

3 شَارَكَ فِي سِبَاقٍ لِلْعَدْوِ اَلْمَدْرَسِي 186 مُتَسَابِقًا وَلَمْ يَصِلْ إِلَى نُقْطَةِ اَلْوُصُولِ سِوَى 121 مُتَسَابِقًا .

مَا عَدَدُ اَلْمُتَسَابِقِينَ اَلَّذِين لَمْ يُكْمِلُوا السِّبَاقَ ؟

....

4 بِالْزَّرِيبَةِ 29 رَأْسًا مِنَ اَلْغَنَمِ عَدَدُ النِّعَاجِ 12 .

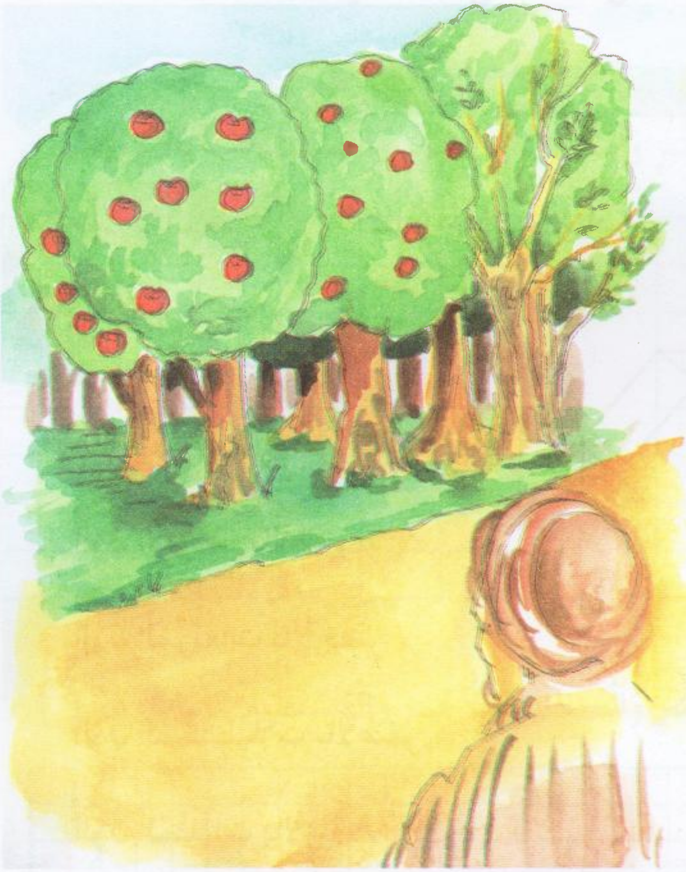
مَا هُوَ عَدَدُ اَلْخِرْفَانِ ؟

....

....



5 غَرَسَ بُسْتَانِيٌّ 40 شُجَيْرَةَ تُفَاحٍ وَ 60 شُجَيْرَةَ خُوخٍ .



السُّؤَالُ : مَا هُوَ عَدَدُ الشُّجَيْرَاتِ الَّتِي غَرَسَهَا الْبُسْتَانِيُّ ؟

الْجَوَابُ : ....

العَمَلِيَةُ : ....

6 يَمْلِكُ عَلِيٌّ 50 كُرَيَّةً حَمْرَاءَ وَ 35 كُرَيَّةً خَضْرَاءَ ، حَتَّى لاَ تَضِيعَ مِنْهُ الْكُرَيَّاتُ وَضَعَهَا فِي كِيسٍ .



- مَا عَدَدُ الكُرَيَّاتِ فِي الكِيسِ ؟

الْجَوَابُ : ....

العَمَلِيَةُ : ....

12

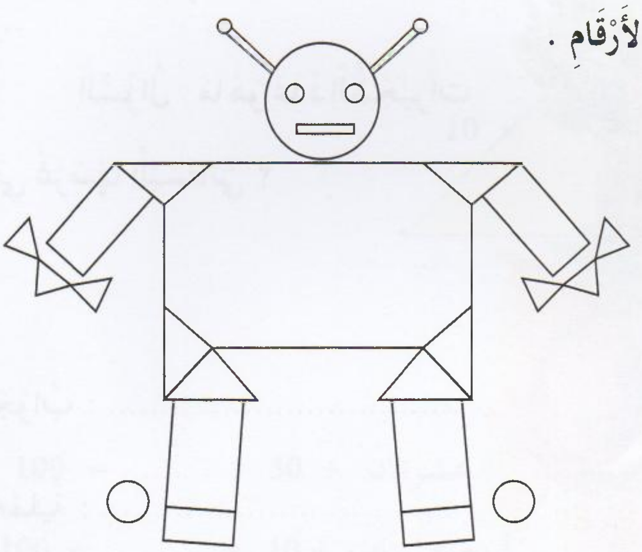
الْأَشْكَالُ الْمُسْتَوِيَةُ (1)

التَّعرُف علَى أشْكَال مُسْتَوِيَة ونَقْلُها

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني كِتابَةُ أَعْدادٍ بِالأَرْقَامِ .





أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

هَذا رَسْمٌ لِلُعْبَةٍ إِلِكْتُرونيَةٍ .

أُلَوِّنُ الأَقْرَاصَ بِالأَحْمَرِ .

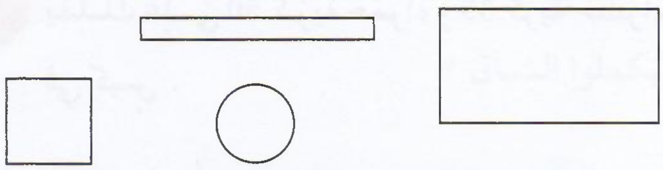
أُلَوِّنُ اَلْمُرَبَّعاتِ بِالأَخْضَرِ .

أُلَوِّنُ اَلْمُسْتَطِيلاتِ بِالأَصْفَرِ .

أُلَوِّنُ اَلْمُثَلَّثاتِ بِالأَزْرَقِ .

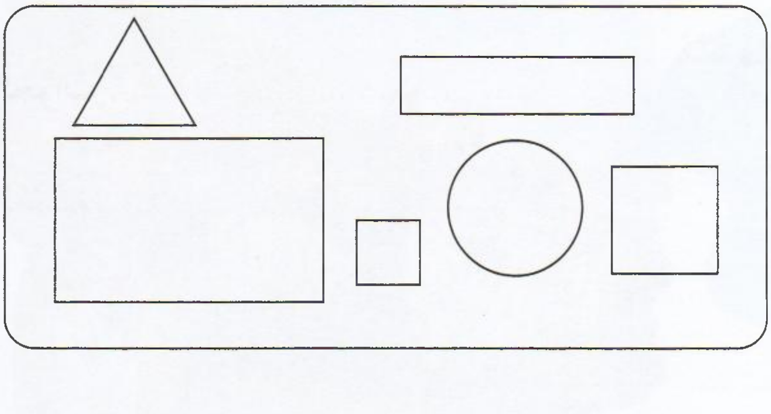


أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ



أُلَوِّنُ بِالأَخْضَرِ اَلْمُرَبَّعاتِ اَلْمَوْجُودَةِ داخِلَ اَلْحَيِّزِ .

أُلَوِّنُ بِالأَصْفَرِ اَلْمُسْتَطِيلاتِ اَلْمَوْجُودَةِ خارِجَ اَلْحَيِّزِ .

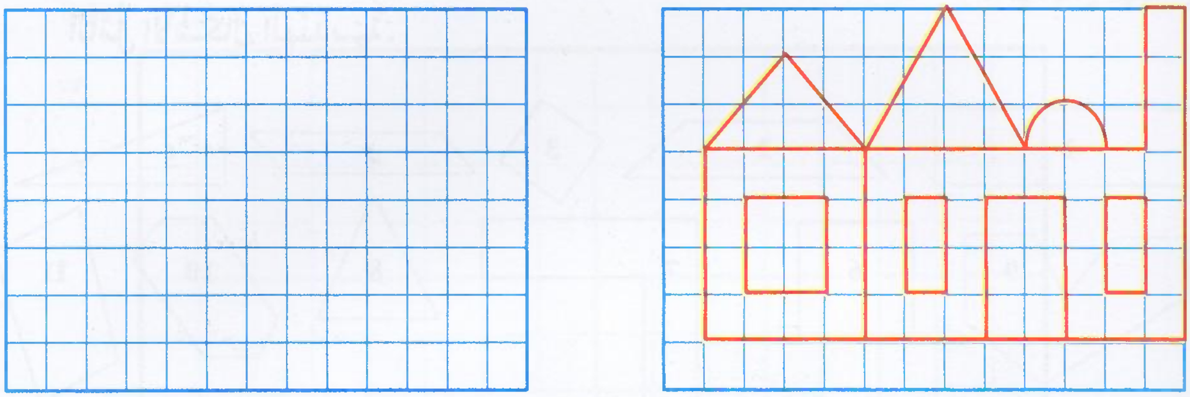




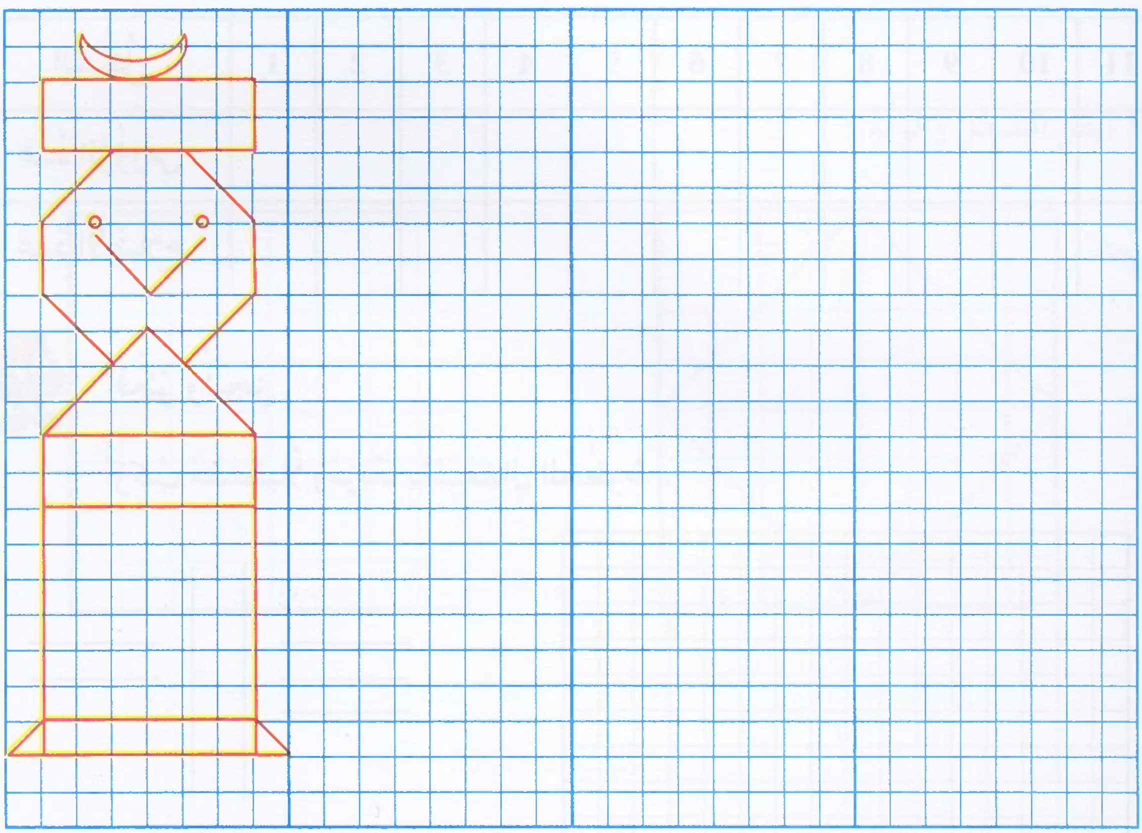


أَتَمَرَّنُ

1 أَنْقُلُ الشَّكْلَ وَأُلَوِّنُ الْمُرَبَّعاتِ بِالأَخْضَرِ وَالْمُثَلَّثاتِ بِالأَحْمَرِ وَالْمُسْتَطيلاتِ بِالأَزْرَقِ .



2 أَنْقُلُ الشَّكْلَ وَأُلَوِّنُ الْمُرَبَّعاتِ بِالأَخْضَرِ وَالْمُثَلَّثاتِ بِالأَحْمَرِ وَالْمُسْتَطيلاتِ بِالأَزْرَقِ .



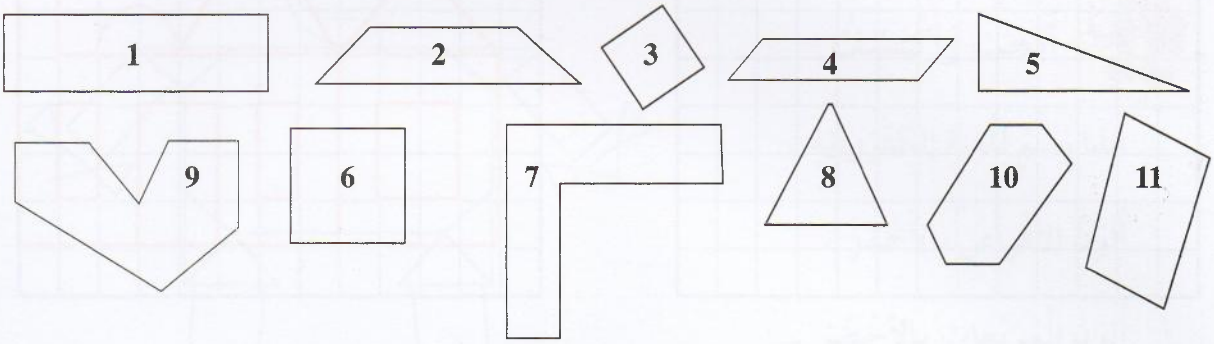
13 الأشْكَالُ المُسْتَوِيَةُ - عَدَدُ رُؤُوسِها - عَدَدُ أَضْلاَعِها

يوم ....



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَتَأَمَّلُ الأَشْكَالَ الْهَنْدَسِيَةَ .



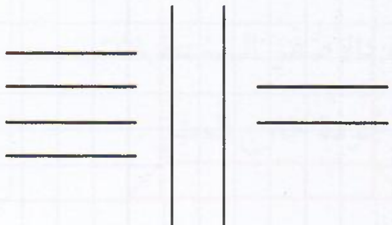
أَعُدُّ رُؤُوسَ كُلِّ شَكْلٍ وَأَضلاَعِهِ وَأُتِمُّ الْجَدْوَلَ .

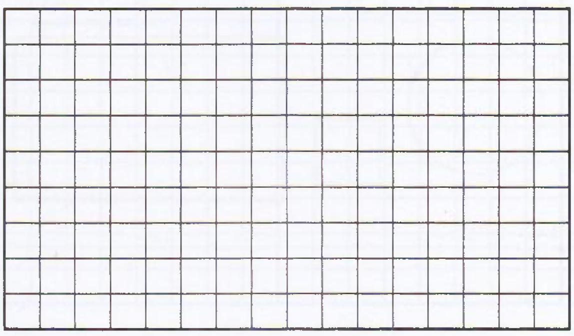
الشَّكْلُ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
عَدَدُ الرُّؤُوسِ											
عَدَدُ الأَضْلاَعِ											



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُرَكِّبُ مُسْتَطِيلاً وَمُرَبَّعًا بِاسْتِعْمَالِ الخُطُوطِ .



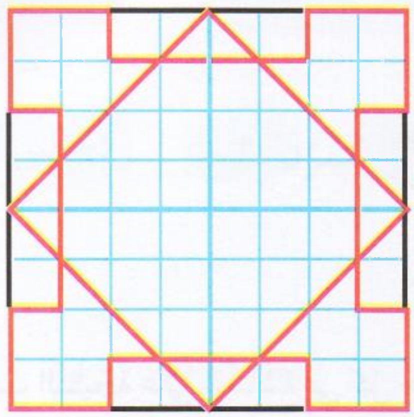




أَتَمَرَّنُ

1 أَخْتارُ 8 أَشْكال هَنْدَسِيَة مِن بَيْنِ الأَشْكَالِ الوَارِدَةِ فِي الصَّفْحَةِ المُقابِلَةِ (رَقْم 32) أُعِيدُ رَسْمَهَا وَأُلَوِّنُهَا .

2 أَنْقُلُ الشّكلَ وَأَلَوِّنُهُ :



14 اِسْتِعْمَالُ الْآلَةِ الْحَاسِبَة

الْحِسَابُ الذِّهْني لُعْبَة : ن + 10 .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أَحْمَدُ سَمِير

طَلَبَ اَلْمُعَلِّمُ مِنْ تَلامِيذِهِ أَنْ يَكْتُبُوا عَلَى اَلْآلَةِ اَلْحَاسِبَةِ 7 + 9

كَتَبَ أَحْمَدُ 16 وَكَتَبَ سَمِير 97 .

- مَنْ أَصَابَ ؟ ....

- أَمْلأُ خَانَاتِ مَلامِسِ صَاحِبِ اَلنَّتِيجَةِ الصَّحِيحَة .

	=		+	

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

- أُتِمُّ بِانْتِظَامٍ اَلْمَلامِسَ فِي العَمَلِيَّةِ التَّالِيَّةِ ثُمَّ أَكْتُبُ النَّتِيجَةَ عَلَى الشَّاشَةِ فِي كُلِّ حَالَة .

1 8 + 6



2. 21 + 13

3. 36 − 15

4. 89 − 65

5. 143 − 111

أَتَمَرَّنُ

1. أُنْجِزُ :

36	+	72	=	
93	+	15	=	
73	+	20	=	

8	+	5	=	
6	+	4	=	
15	−	5	=	

15 الأعْدادَ مِنْ 200 إلَى 500 تَكْوِين - قِراءَة - كِتَابَة

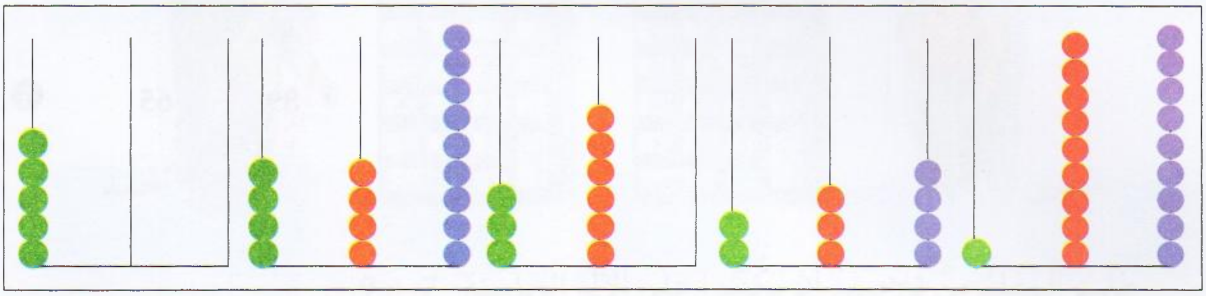
يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني اَلْعَدُّ 5 ، 5 تَنَازُلِيًا .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُلاَحِظُ اَلْمِعْدَادَ ثُمَّ أَكْتُبُ اَلْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ وَاَلْحُرُوفِ .



أ ع م	أ ع م	أ ع م	أ ع م
1 9 9			
مائةٌ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُون	....	....	....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَكْتُبُ عَلَى اَلْجَدْوَلِ اَلْأَعْدَادَ التَّالِيَّة :

- عَدَدُ اَلْعَشَرَاتِ 32 وَرَقْمُ الآحَادِ 8
- رَقْمُ اَلْعَشَرَاتِ 8 وَرَقْمُ اَلْمِئَاتِ 4 .
- مِئَتَانِ وَخَمْسَةٌ .
- 364

أ	ع	م





أَتَمَرَّنُ

❶ أُلَاحِظُ وَأُكْمِلُ بِكِتَابَةِ اَلْأَعْدَادِ اَلْمُنَاسِبَةِ :

415	.	.	.	.	390	385

340	.	.	.	.	290	280

❷ أُنْجِزُ :

$$130 + 144 + 122 = \ldots\ldots\ldots$$

$$43 + 211 + 11 = \ldots\ldots\ldots$$

$$315 + 24 + 150 = \ldots\ldots\ldots$$

$$231 + 27 + 210 = \ldots\ldots\ldots$$

❸ أُلَاحِظُ قَائِمَةَ أَسْعَارِ اَلْأَدَوَاتِ اَلْمَدْرَسِيَةِ ثُمَّ أُتِمُّ اَلْفَاتُورَةَ .

قلم	ممحاة	كراس	مدور
10 دَنَانِير	5 دَنَانِير	22 دِينَارا	30 دِينَارا

اَلْفَاتُورَةُ		
اَلْعَدَدُ	ثَمَنُ الوِحْدَةِ	الثَّمَنُ الإجْمَالِيُّ
2 قلم		
1 ممحاة		
3 كراس		
1 مدور		
اَلْمَجْمُوعُ		

16 اَلْأَعْدَادُ مِنْ 200 إِلَى 500 - تَفْكِيكٌ وَتَرْكِيبٌ (1)

يوم ....

اَلْحِسَابُ الذِّهْني إِضَافَةُ 17 مِثْلَ 15 + 2 .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

خَرَجَتْ عَائِلَةُ بُشْرَى إِلَى حَدِيقَةِ التَّسْلِيَةِ فَصَرَفَتْ مَبْلَغًا مِنَ الْمَالِ يُبَيِّنُهُ الْجَدْوَلُ .

أَتَأَمَّلُ الْجَدْوَلَ وَأُكْمِلُ فَرَاغَاتِهِ .

	اَلْمَصَارِيف		اَلْمَبْلَغُ
مَأْكُولَاتٌ	345 دِينَارًا	140 دِينَارًا	.
مَشْرُوبَاتٌ	125 دِينَارًا	.	248 دِينَارًا
تَسْلِيَةٌ	.	215 دِينَارًا	467 دِينَارًا



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أُكْمِلُ

..... + ... + ...
| 4 | 3 | 1 |

300 + 80 + 7
| . | . | . |

..... + ... + ...
| 3 | 0 | 9 |

2 أُكْمِلُ بِكِتَابَةِ الْأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ .

435 = ... + ...

.... = 300 + 30 + 8

222 = 200 + ... + 2

350 = ... + 50

500 = ... + 150 + 200

500 = 100 + 100 + ...



أَتَمَرَّنُ

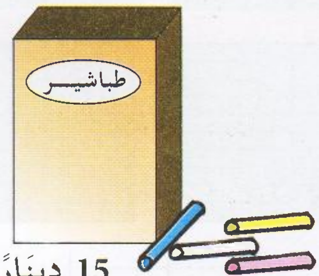
1 أَكْتُبُ عَلَى الشَّرِيطِ اَلْأَعْدَادَ اَلْمَحْصُورَةَ بين 376 و 469 وَرَقْمَ آحَادِهَا 4 .

....	....	....	....	....	....	....	....	....

2 اِشْتَرَى عَامِرٌ مِسْطَرَةً مُدَرَّجَةً وَعُلْبَةَ طَبَاشِير .

أَعْطَى لِلْكُتُبِي هَذِهِ اَلْقِطْعَةَ النَّقْدِيَّة .







15 دِينَارًا

25 دِينَارًا

3 أَبْحَثُ عَنْ ثَمَنِ اَلْأَدَوَاتِ . ...

أَجِدُ اَلْمَبْلَغَ اَلَّذِي أَرْجَعَهُ الكُتُبِي لِعَامِر . ...

4 أُكْمِلُ مِلْءَ الفَرَاغَاتِ فِي الجَدْوَلِ بِالأَعْدَادِ اَلْمُنَاسِبَة .

+ →	235	.	120
120	.	270	.
60	.	210	.
215	.	365	.



أَتَمرَّنُ

❶ أَكْتُبُ اَلأَعْـدادَ التَّالِيَّةَ مُرَتَّبَةً مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى اَلأَكْبَرِ .

397 – 278 – 385 – 249 – 287 – 391

… ، … ، … ، … ، 278 ، …

❷ أَكْتُــبُ اَلأَعْـدادَ التَّالِيَّةَ مُرَتَّبَةً مِـنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ .

492 – 235 – 427 – 321 – 233 – 318

… ، … ، 321 ، … ، … ، …

❸ أُكْمِلُ بِالعَدَدِ المُناسِبِ فِي كُلِّ بَطاقَةٍ كَما هُوَ مُبَيَّنٌ فِي اَلْمِثالِ

202	201	200

.	209	.
.	207	.
.	310	.
.	431	.
.	343	.
.	218	.

❹ أُكْتُبُ أَلأَعْدادَ التَّالِيَّةَ مُرَتَّبَةً تَصاعُدِيا .

453 – 431 – 305 – 318 – 243 – 164 – 470

… $<$ … $<$ … $<$ … $<$ … $<$ … $<$ …

❺ أُكْتُبُ أَلأَعْدادَ التَّالِيَّةَ مُرَتَّبَةً تَنازُلِيًا .

375 – 132 – 418 – 219 – 329

… $>$ … $>$ … $>$ … $>$ …

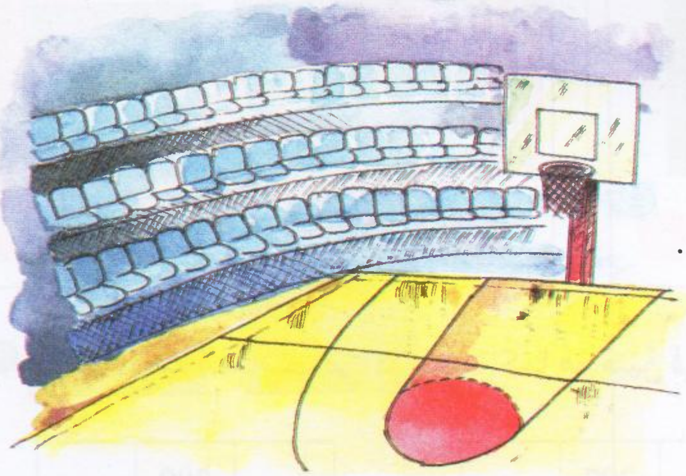
18 حَصْرُ أعْدَادٍ (2)

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني حَصْرُ عَددٍ بَيْنَ عَقْدَيْنِ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

يُوجَدُ بِمُدَرَجات قَاعَةِ كُرَةِ السَّلة ثَلاثَةُ صُفوف .



الصَّفُ الأَوَّلُ يَتَّسِعُ لِـ 56 مُتَفرِّجًا .

الصَّفُ الثَّاني يَتَّسِعُ لِـ 82 مُتَفرِّجًا .

الصَّفُ الثَّالث يَتَّسِعُ لِـ 72 مُتَفرِّجًا .

دَخَلَ إِلى القَاعَة 300 مُتَفرِّج .

- هَلْ تَتَّسِعِ القَاعَةُ لِهَذا العَدَد ؟

....

- هَلْ بَقِيَت مَقاعِد شَاغِرَة ؟

....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أُكْمِلُ الشَّرِيطَ اَلْعَدَدِيَّ بِالْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ 210 - 190 - 450 - 320 :

100	....	200	....	300	....	400	....	500



أَتَمَرَّنُ

1 أَكْتُبُ جَمِيعَ اَلْأَعْدَادِ اَلَّتِي رَقْمُ أَحادِها 7 وَالْمَحْصورَةِ بَيْنَ 340 و 408 مُرَتَّبَةً تَصَاعُدِيًا :

....

2 أُكْمِلُ بِعَدَدٍ يَنْتَهِي بِصِفْرٍ أَوْ صِفْرَيْنِ .

355 < .... < 370 ، 256 > .... > 240 ، 102 < .... < 117

100 < .... < 300 ، 200 < .... < 400

3 أَكْتُبُ جَمِيعَ اَلْأَعْدَادِ اَلْمَحْصورَةِ بَيْنَ 150 و 500 اَلَّتِي رَقْمُ عَشَرَاتِها 6 .

....

4 أَكْتُبُ جَمِيعَ اَلْأَعْدَادِ الفَرْدِيَة اَلْمَحْصورَةِ بَيْنَ 160 و 172 .

....

5 أَكْتُبُ جَمِيعَ اَلْأَعْدَادِ الزَوْجِيَة اَلْمَحْصورَةِ بَيْنَ 139 و 151 .

....

6 أُكْمِلُ بِوَضْعِ الرّمز المُناسِب > ، < ، = .

450 .... 100 + 130 + 50	391 .... 200 + 170 + 21	230 .... 100 + 100 + 40

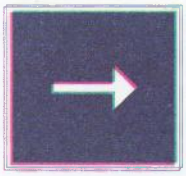
19 التَّعَرُّفُ عَلَى أَشْكَالٍ رُبَاعِيَّةٍ

يوم ....

❶ أَتَأَمَّلُ وَأُعَيِّنُ الأَشْكَالَ الرُّبَاعِيَّةَ بِوَضْعِ العَلاَمَةِ (X) في دَاخِلِ البِطَاقَةِ .


....


....


....

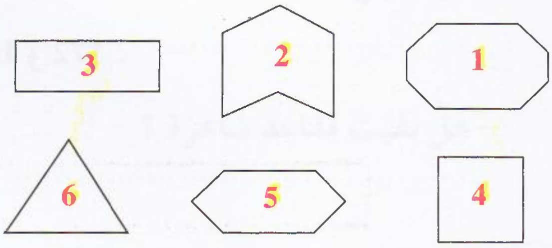

....


....



....

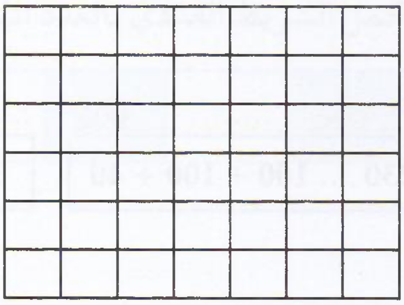
❷ أُلاَحِظُ الأَشْكَالَ ثُمَّ أَمْلأُ الجَدْوَلَ .



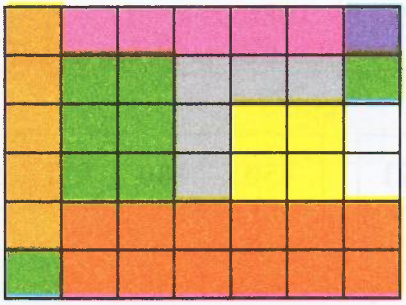
	1	2	3	4	5	6
عَدَدُ الرُّؤُوسِ						
عَدَدُ الأَضْلاَعِ						

❸ أَنْقُلُ الشَّكْلَ المُقَابِلَ .

أَعُدُّ المُرَبَّعَاتِ ....

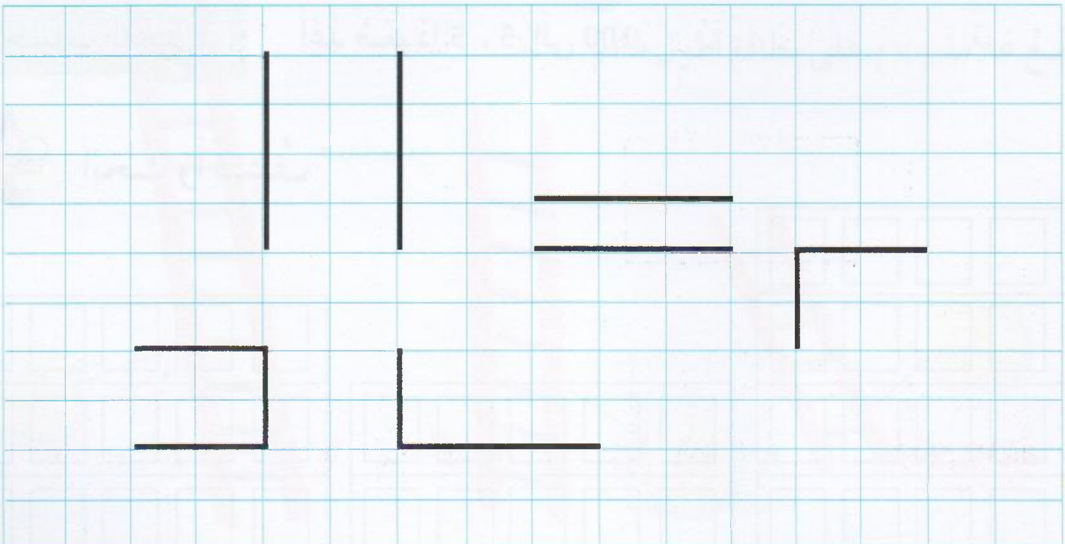


أَعُدُّ المُسْتَطِيلاَتِ ....

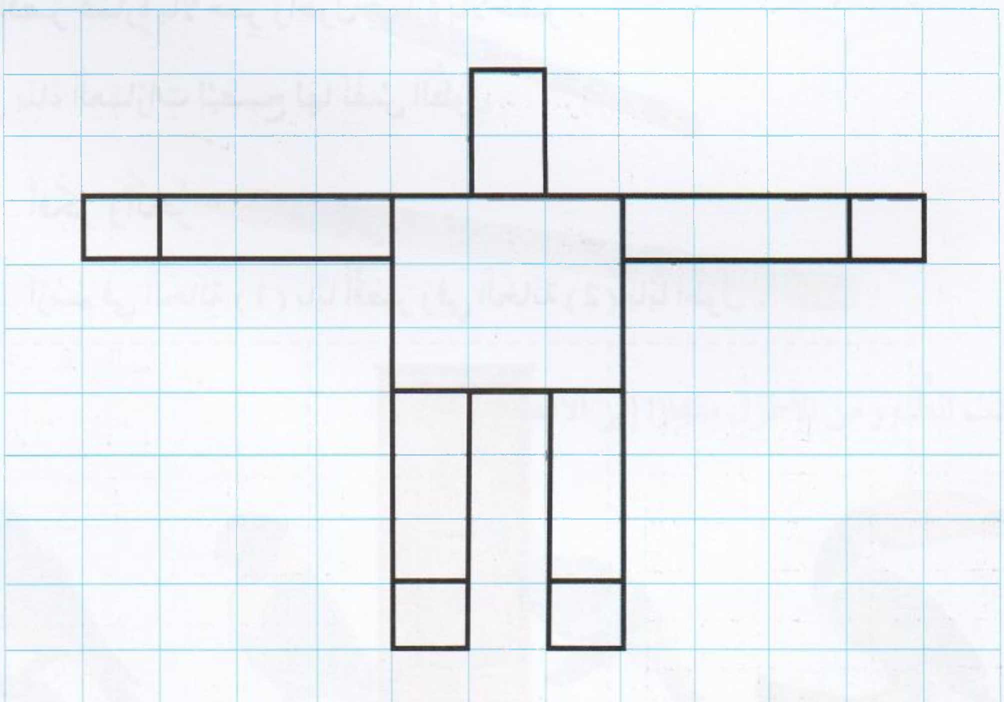




1 أُكْمِلُ رَسْمَ الأَشْكَالِ النَّاقِصَةِ وَأُسَمِّي المُضَلَّعَاتِ المُكْتَمِلَةَ .



2 أُلَوِّنُ المُسْتَطِيلاَتِ بِالأَخْضَرِ والمُرَبَّعَاتِ بِالأَزْرَقِ .

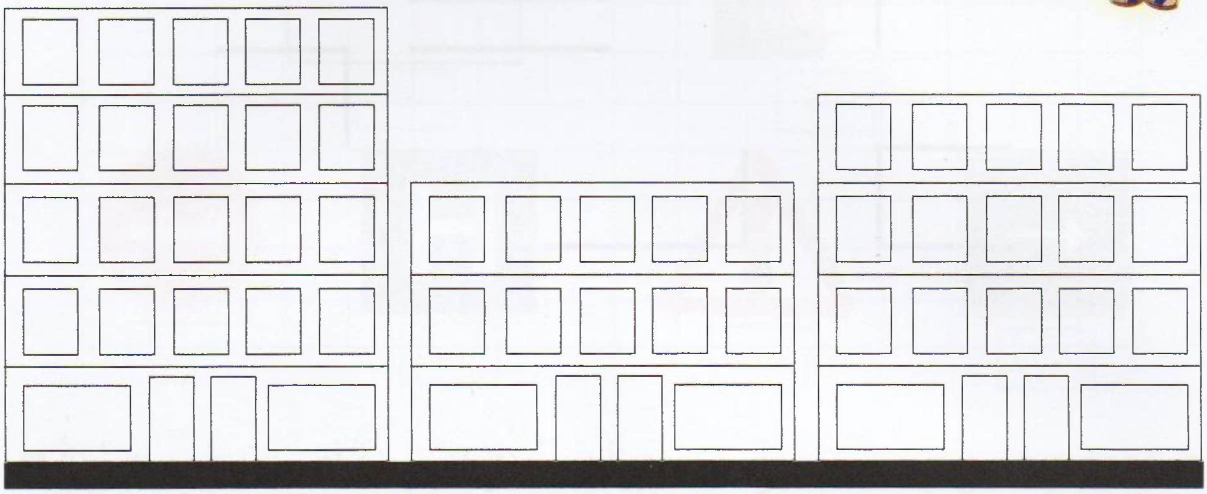


20 مُقَارَنَةُ أَطْوَالٍ

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي أَعُدُّ صُعُودًا 5 . 5 إِلَى 100.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



1. أُلَوِّنُ أَقْصَرَ عِمَارَةٍ بِالأَحْمَرِ وَأَطْوَلَ عِمَارَةٍ بِالأَخْضَرِ .
2. أُكْمِلُ بِنَاءَ الْعِمَارَاتِ لِيُصْبِحَ لَهَا نَفْسُ الطُّولِ .

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

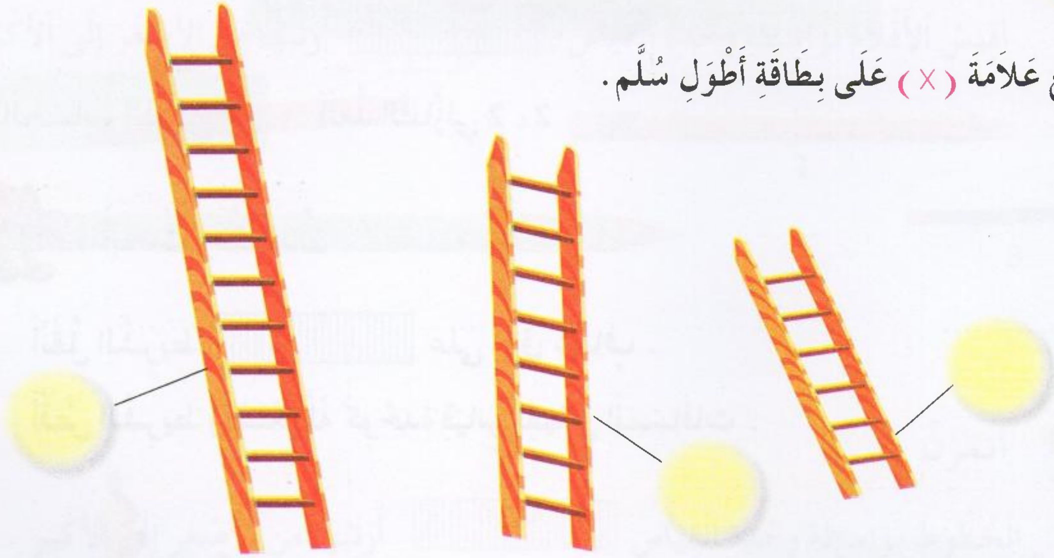
أَرْسُمُ فِي الْخَانَةِ (1) بَابًا أَقْصَرَ وَفِي الْخَانَةِ (2) بَابًا أَطْوَلَ .



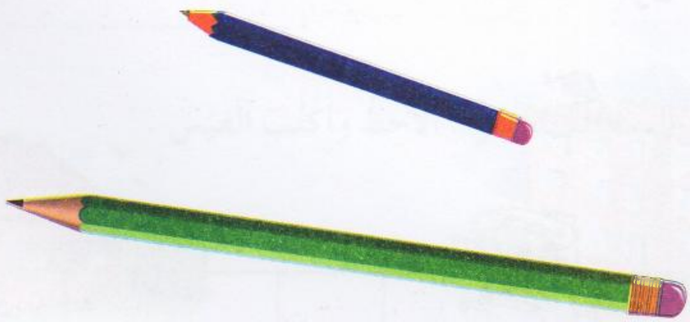
الْخَانَةُ (1) الْخَانَةُ (2)

أَتَمَّرَنُ

1 أَضَعُ عَلَامَةَ (X) عَلَى بِطَاقَةِ أَطْوَلِ سُلَّم.



2 أَرْسُمُ قَلَمًا أَطْوَلَ مِنَ الْقَلَمِ الأَزْرَقِ وَأَقْصَرَ مِنَ الْقَلَمِ الأَخْضَرِ .



3 أُرَتِّبُ الطُّيُورَ مِنَ الأَطْوَلِ مِنْقَارًا إِلَى الأَقْصَرِ مِنْقَارًا .



21 قِيَاسُ أَطْوَالٍ (1)

اِسْتِعْمَالُ وِحْدَةِ قِيَاسٍ غَيْرِ مُعْتَمَدَة

يوم ....

اَلْحِسَابُ الذِّهْني اَلْعَدُّ التَّنازُلي 2 ، 2 .



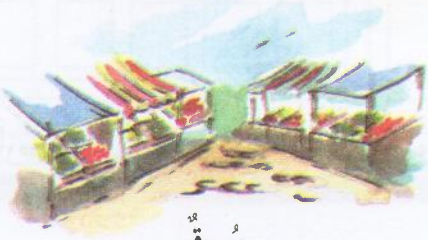
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَنْقُلُ الشَّرِيطَ [شريط] عَلى وَرَقٍ شَفّافٍ .

أَقُصُّ الشَّرِيطَ وَأَسْتَعْمِلُهُ كَوِحْدَةِ قِيَاسٍ لِقِيَاسِ الْمَسَافَاتِ .



مَسْجِدٌ



سُوقٌ



مَنْزِلٌ



مَدْرَسَةٌ

اَلْمَسَافَةُ بَيْنَ الْمَنْزِلِ وَالْمَسْجِدِ .... وَحَدَاتٍ .

اَلْمَسَافَةُ بَيْنَ الْمَسْجِدِ وَ اَلسُّوقِ .... وَحَدَاتٍ .

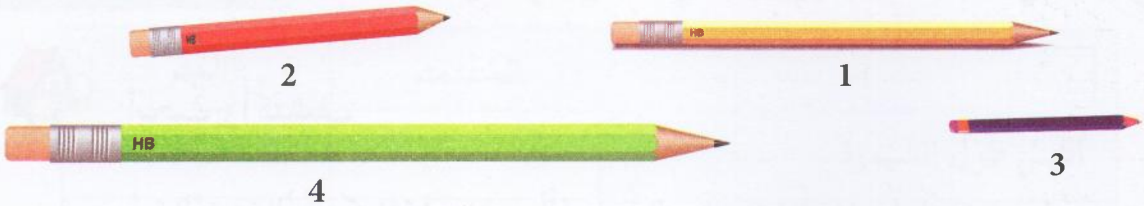
اَلْمَسَافَةُ بَيْنَ السُّوقِ وَالْمَنْزِلِ .... وَحَدَاتٍ .

اَلْمَسَافَةُ بَيْنَ الْمَدْرَسَةِ وَالْمَنْزِلِ .... وَحَدَاتٍ .



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

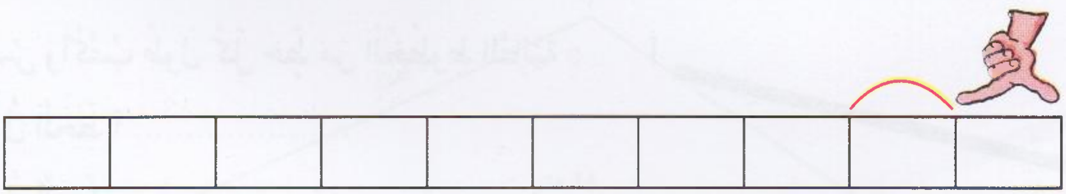
أَقِيسُ ٱلْأَقْلَامَ بِوَاسِطَةِ وَحْدَةِ الْقِيَاسِ أُرَتِّبُهَا مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى ٱلأَكْبَرِ .



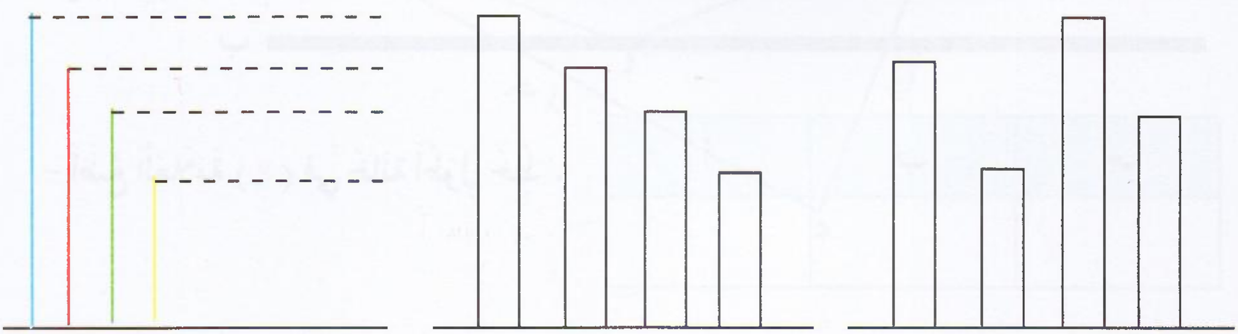
أَتَمَرَّنُ

1 أَقِيسُ الْخُطُوطَ بِوَاسِطَةِ وَحْدَةِ الْقِيَاسِ أُرَتِّبُهَا مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى ٱلأَكْبَرِ .

2 بُشْرَى تَقِيسُ الْخَشَيْبَةَ بِالشِّبْرِ . أُلَاحِظُ وَأَكْتُبُ ٱلْقَيْسَ .



3 أُلَوِّنُ ٱلْأَعْمِدَةَ حَسَبَ أَطْوَالِهَا .



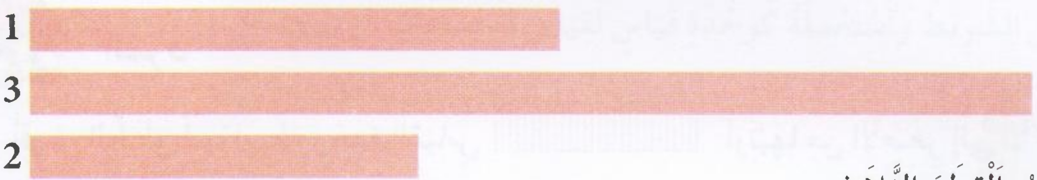
22 قِيَاسُ أطوَالٍ (2)

الْحِسَابُ الذِّهْني   اَلْبَحْثُ عَنْ عَدَدٍ بَيْنَ عَدَدَيْنِ مَعْلُومَيْنِ .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ التَّشْكِيلِيَّةِ احْتَاجَتِ اَلْمُعَلِّمَةُ إِلى شَرِيطِ قُمَاشٍ طُولُهُ 8 سم لِصُنْعِ حِزَامِ دُمْيَةٍ . وَجَدَتْ فِي خِزَانَةِ اَلْقِسْمِ اَلْقِطَعَ الثَّلاَثَ التَّالِيَةَ :



أَقِيسُ اَلْقِطَعَ الثَّلاَث .

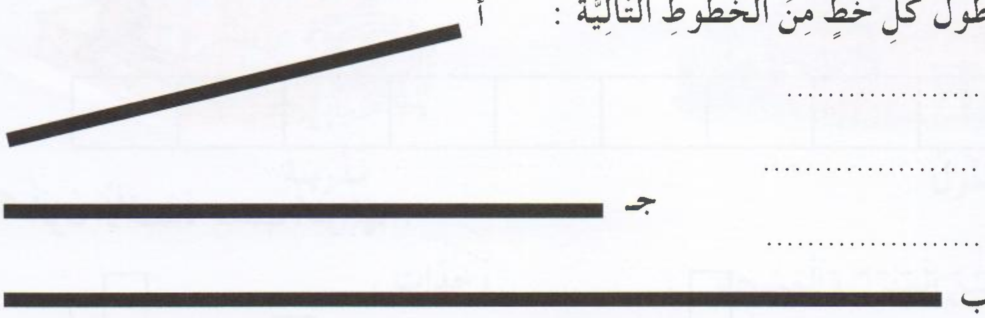
1) .... 2) .... 3) ....

أُلَوِّنُ اَلْقِطْعَةَ الَّتِي تَحْتَاجُهَا اَلْمُعَلِّمَةُ .



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَقِيسُ وَأَكْتُبُ طُولَ كُلِّ خَطٍّ مِنَ اَلْخُطُوطِ التَّالِيَةِ :



طُولُ اَلْخَطِّ أ ....

طُولُ اَلْخَطِّ ب ....

طُولُ اَلْخَطِّ جـ ....

- أَضَعُ اَلْعَلاَمَةَ (X) فِي خَانَةِ أَطْوَلِ خَطٍّ .

أ	ب	جـ

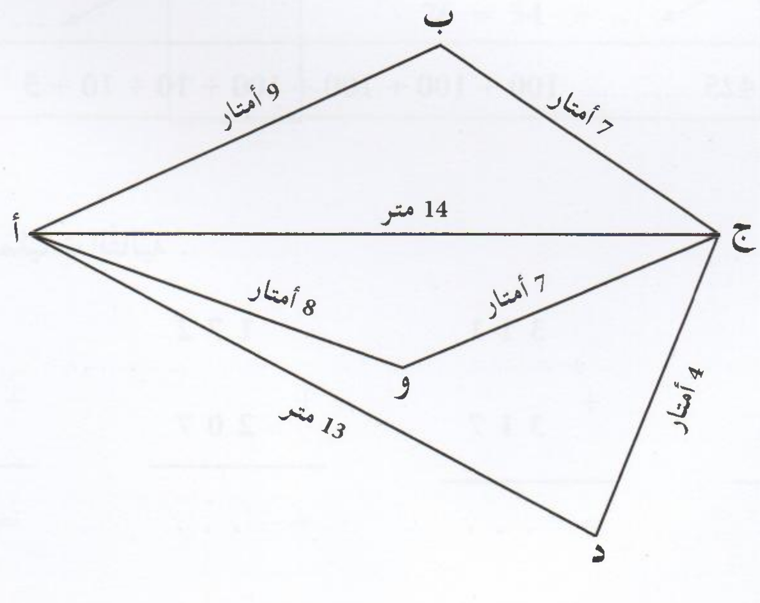
أَتَمَرَّنُ

أَضَعُ (X) فِي الْخانَةِ الْمُناسِبَةِ :

.... بـ	السَّنْتِمتر	المِتر
أَقِيسُ طُولَ السَّبّورَةِ		
أَقِيسُ طُولَ الْحَديقَةِ		
أَقِيسُ طُولَ لَوْحَتِي		
أَقِيسُ الْمَسافَةَ بَيْنَ الْمَنْزِلِ وَ الْمَدْرَسَةِ		
أَقِيسُ طُولَ مِنْضَدَتِي		

بُشْرَى مَوْجُودَةٌ بِالنُّقْطَةِ " أ " وَتُرِيدُ أَنْ تَنْتَقِلَ إِلَى النُّقْطَةِ " ج " عَبْرَ أَطْوَلِ طَرِيقٍ .

كَمْ طُولُ هَذِهِ الطَّرِيقِ ؟



الحَصِيلَة (2)

يوم ....

1 أُكْمِلُ :

5 .	152	47
+ . 4	+	+ ......
= 87	= 197	= 169

2 أُكْتُبْ جَمِيعَ الأَعْدَادِ المَحْصُورَةِ بَيْنَ 295 و 304 .

.... ، .... ، .... ، .... ، .... ، .... ، .... ، ....

3 أُقَارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ بِوَضْعِ الرَّمْزِ > ، = ، < .

448 484

301 289

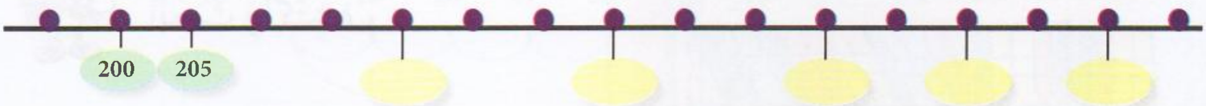
100 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 5 425

4 أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَّةَ .

4 8 4	1 7 2	3 1 1	2 2 1
+ 2 1 5	+ 2 0 7	+ 3 1 7	+ 1 7 8
= . . .	= . . .	= . . .	= . . .

5 أُكْمِلُ مَلْءَ الْبِطَاقَاتِ بِالأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ.

270 – 220 – 260 – 250 – 235 .



6 أَحْسُبُ الْفَرْقَ بِاسْتِخْدَامِ الْجَمْعِ.

98 − 37 = ...

98 = 37 + ...

37
\+ ......
= 98

96 − 82 = ...

96 = 82 + ...

82
\+ ......
= ......

76 − 54 = ...

76 = 54 + ...

54
\+ ......
= ......

98 − 73 = ...

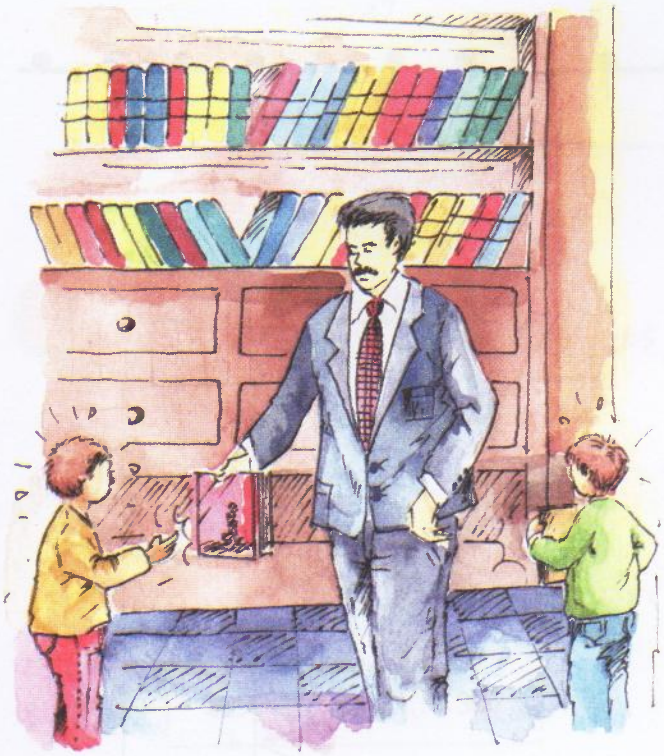
98 = 73 + ...

73
\+ ......
= ......

23 إتْمامُ عَدَدٍ إلَى 10 مُوالِيَة

يوم ....

الْحِسابُ الذِّهْني اَلْبَحْثُ عَنْ مُتمِّماتِ اَلْعَدَدِ 10 .



أبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

يُمَثِّلُ اَلْجَدْوَلُ عَدَدَ كُتُبِ اَلْمُطالَعَةِ الَّتِي وَزَّعَها اَلْمُدِيرُ عَلَى التَّلامِيذِ خِلالَ أيَّامِ الدِّراسَةِ فِي الأَسْبُوعِ .

- أتَأمَّلُ اَلْجَدْوَلَ وَأمْلأُ اَلْفَراغاتِ .
- أَحْسُبُ عَدَدَ اَلْكُتُبِ اَلْباقِيَةِ خِلالَ الأَيّامِ الخَمْسَةِ

....

	عَدَدالْكُتُبِ اَلْمُتَوفِّرَةِ فِي اَلْمَكْتَبَةِ	عَدَدالْكُتُبِ اَلْمُوزَّعَةِ	عَدَدالْكُتُبِ اَلْباقِيَةِ
اليوم الأوّل		75	5
اليوم الثّاني	94		4
اليوم الثّالث	73		3
اليوم الرابع		61	9
اليوم الخامس	78		8



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أَضَعُ عَدَدًا مُناسِبًا مَكانَ النُّقَطِ .

43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53

44 + ... = ...

2 61 + ... = 70 ، 35 + ... = 40 ، 82 + ... = 90

73 + ... = 80 ، 62 + ... = 70 ، 14 + ... = 20

67 + ... = 70 ، 38 + ... = 40 ، 43 + ... = 50

أَتَمَرَّنُ

1 أُتِمُّ إِلَى الْعَشَرَةِ الْمُوالِيَةِ .

13	.

26	.

37	.

21	.

88	.

52	.

74	.

67	.

2 أَضَعُ عَدَدًا مُناسِبًا مَكانَ النُّقَطِ .

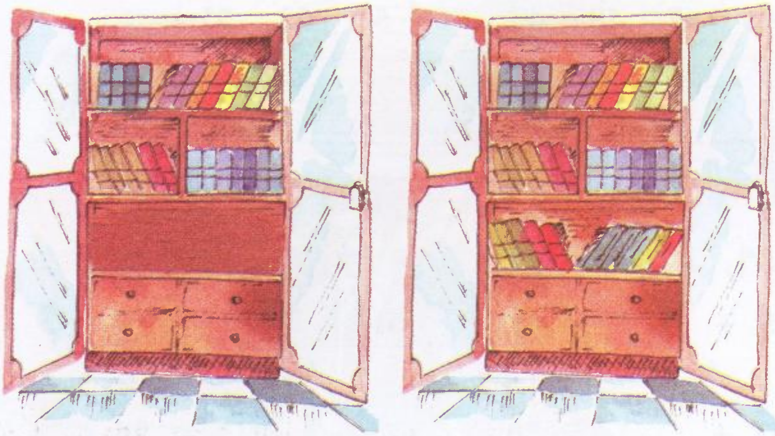
43 > .... + 37 ، 58 < 54 + ... ، 70 > .... + 31 + 28

24 اَلْجَمْعُ بِالإِحْتِفَاظِ

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني تَفْكِيكُ وَتَرْكِيبُ عَدَدٍ وِفْقًا لِلصِّيغَةِ النَّمُوذَجِيَّةِ .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



بِقِسْمِنَا خِزَانَتَانِ :

بِالْخِزَانَةِ الأُوْلَى 264 كِتَابًا .

وَبِالْخِزَانَةِ الثَّانِيَةِ 127 كِتَابًا .

أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الْكُتُبِ بِالْخِزَانَتَيْنِ .

أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّةَ .

....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

اِسْتِعْدَادًا لِعِيدِ الْفِطْرِ ادَّخَرَ كُلٌّ مِنْ عَامِرٍ وَخَلِيلٍ الْمَبَالِغَ الْمَالِيَّةَ التَّالِيَّةَ :

الأَطْفَالُ \ الأَشْهُرُ	سِبْتَمْبَرُ	أُكْتُوبَرُ	نُوفَمْبَرُ	دِيسَمْبَرُ
عَامِرٌ	85 دينارا	120 دينارا	100 دينارا	75 دينارا
خَلِيلٌ	235 دينارا	55 دينارا	115 دينارا	65 دينارا

أَيُّ الطِّفْلَيْنِ ادَّخَرَ أَكْثَرَ مِنَ الآخَرِ ؟

....

....



أتمرَّنُ

1 أكْتُبُ الْعَمَلِيَّاتِ عَمُودِيًا وَأُنجزُها عَلى كُرَّاسِي.

270 + 5 + 138 ؛ 211 + 287 ؛ 302 + 263

287 + 169 ؛ 180 + 320 ؛ 230 + 270

200 + 15 + 36 ؛ 119 + 131 ؛ 104 + 107

2 حَمَلَ مُرَبِّي دَجاج إِلَى السُّوقِ صُنْدُوقَيْنِ مِنَ الْبَيْضِ ....

الأوَّلُ بِهِ 355 بَيْضَةً والثَّانِي بِهِ 115 بَيْضَةً .... +

– ماهُوَ عَدَدُ الْبَيْضِ فِي الصُّنْدُوقَيْنِ ؟ ....

....

3 إِشْتَرَى مُدِيرُ مَدْرَسَة 125 كُرَّاسًا أَحْمَرَ و96 كُرَّاسًا أَخْضَرَ و 56 كُرَّاسًا أَزْرَقَ .

– كَمْ كُرَّاسًا اِشْتَرَى المُدِيرُ ؟ ....

.... +

....

.... +

....

....

25 جَمْعُ الْأعْدادِ مِنْ 200 إلى 500 آلِيَةُ الْجَمْعِ بِالاِحْتِفاظِ

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني اَلْعَدَدُ اَلْخَفِيُّ .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

يُبَيِّنُ اَلْجَدْوَلُ اَلتَّالِي إِنْتاجَ مَصْنَعِ بَسْكَوِيتٍ فِي 3 أَيَّامٍ :

أَتَأَمَّلُ اَلْجَدْوَلَ وَأَكْتُبُ اَلْمَجامِيعَ .

اَلأَيَّامُ / نَوْعُ اَلْبَسْكَوِيتِ	الْيَوْمُ اَلْأَوَّلُ	الْيَوْمُ الثَّانِي	الْيَوْمُ اَلثَّالِث
بَسْكَوِيتٌ عَادِي	155 عُلْبَةً	95 عُلْبَةً	213 عُلْبَةً
بَسْكَوِيتٌ بِالْحَلِيبِ	83 عُلْبَةً	76 عُلْبَةً	138 عُلْبَةً
بَسْكَوِيتٌ بِالشُّكُولاطَةِ	214 عُلْبَةً	61 عُلْبَةً	125 عُلْبَةً
اَلْمَجْمُوعُ	....	....	....

أَحْسُبُ عددَ اَلْعُلَبِ الَّتِي أَنْتَجَها اَلْمَصْنَعُ فِي الأَيَّامِ الثَّلاثَةِ .

....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أَبْحَثُ عَنِ الأَعْدادِ النَّاقِصَةِ لِهَذِهِ الْعَمَلِيَّاتِ :

3 . 2	. . 7	1 . 5	2 3 .
+ . 5 .	+ 2 7 .	+ . 3 .	+ . . 5
= 4 6 1	= 3 9 3	= 4 1 9	= 4 5 3





أَتَمَرَّنُ

1 أُلاحِظُ وَأُكْمِلُ الشَّرِيطَ الْعَدَدِيَّ.

135	185	235	....	....	....	....	....

2 أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَّةِ :

131 + 380 = ...

167 + 241 = ...

277 + 153 = ...

358 + 39 = ...

306 + 19 = ...

204 + 139 = ...

187 + 281 = ...

174 + 134 = ...

3 بَاعَ تَاجِرٌ فِي الصَّبَاحِ 287 عُلْبَةَ يَاغُورْت وفِي الْمَسَاءِ 213 .

- كَمْ عُلْبَةَ يَاغُورْتِ بَاعَ التَّاجِرُ ؟

... + ... = ...

....

4 أُنْجِزُ الْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَّةِ عَمُودِيًا :

205 + 172 + 140

230 + 96 + 19

199 + 201 + 135

... + ... + ... = ...

... + ... + ... = ...

... + ... + ... = ...

الْيَوْمُ - الأسبوعُ

يوم ....



مُفَكِّرَة سَلْمَى

السَّبْتُ : أَذْهَبُ إِلَى السُّوقِ .

الأَحَدُ : أَذْهَبُ إِلَى نَادِي الْمُطَالَعَةِ .

الاثْنَيْنِ مَسَاءً : أُشَاهِدُ الرُّسُومَ الْمُتَحَرِّكَةَ .

الثُّلاثَاءُ : أَرْسُمُ لَوْحَةً .

الأَرْبِعَاءُ أَقْرَأُ قِصَّةً .

الخَمِيسُ مَسَاءً : أُرَاجِعُ دُرُوسِي .

الْجُمُعَةُ : أَزُورُ جَدِّي وَجَدَّتِي .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَقْرَأُ مُفَكِّرَةَ سَلْمَى وَأُكَمِّلُ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَة :

- شَاهَدَتْ سَلْمَى الرُّسُومَ الْمُتَحَرِّكَةَ يَوْمَ ....
- ذَهَبَتْ سَلْمَى لِزِيَارَةِ جَدِّهَا وجَدَّتِهَا يَوْمَ ....
- ذَهَبَتْ سَلْمَى يَوْمَ الأَحَدِ ....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

سَافَرَ أَبِي يَوْمَ الأَرْبِعَاءِ ، وَدَامَ غِيَابُهُ 5 أَيَّامٍ .

أَكْتُبُ الْيَوْمَ الَّذِي عَادَ فِيهِ أَبِي مِنَ السَّفَرِ .

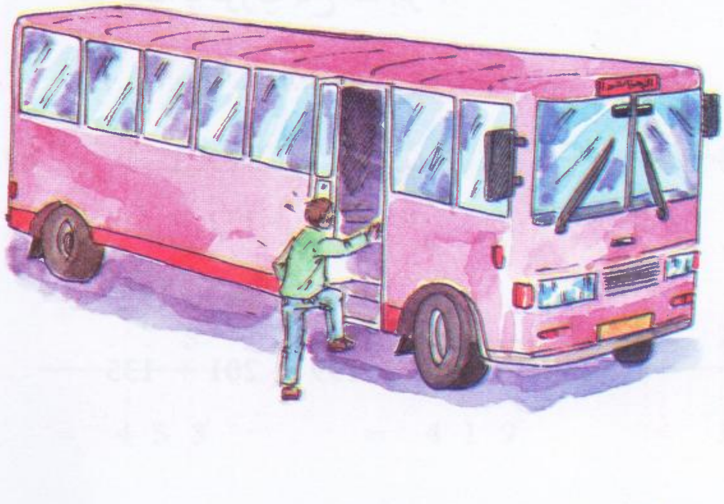
....

....

....

....

....







أَتَمَرَّنُ

1 أُكْمِلُ كِتَابَةَ أَيَّامِ الأُسْبُوعِ مُرَتَّبَةً حسَبَ تَسَلْسُلِهَا .

الْجُمُعَة ← .... ← .... ← .... ← .... ← .... ← ....

2 أَرْبِطُ بِسَهْمٍ.

أَذْهَبُ إِلَى اَلْمَدْرَسَةِ مَرَّتَيْنِ فِي

أُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ حِصَّتَيْنِ فِي

تَتَعَطَّلُ الدُّرُوسُ يَوْمَيْنِ فِي

اَلأُسْبُوعِ

اَلْيَوْمِ

3 أُكْمِلُ مَلْءَ اَلْجَدْوَلِ .

اَلْيَوْمُ	الأَحَدُ	الثُّلاَثَاءُ	الْخَمِيسُ
اَلْيَوْمُ الَّذِي يَلِيهِ مُبَاشَرَةً			
اَلْيَوْمُ	السَّبْتُ	الأَرْبِعَاءُ	الإِثْنَيْنُ
اَلْيَوْمُ الَّذِي يَسْبِقُهُ مُبَاشَرَةً			

27 اَلْأَشْهُر الْقَمَرِيَّة

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني إِنْقَاص : 7 مِثْل 5 وَ 2 .

محرم

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

صفر

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

ربيع الأول

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
30						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

ربيع الثاني

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29					

جمادى الأولى

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

جمادى الثانية

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

رجب

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

شعبان

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

رمضان

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

شوال

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

ذو القعدة

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ذو الحجة

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

1 شَوَّالُ هُوَ عِيدُ ....

10 مُحَرَّمُ هُوَ عِيدُ ....

1 مُحَرَّمُ هُوَ عِيدُ ....

12 رَبِيعُ اَلْأَوَلِ هُوَ عِيدُ ....

10 ذُو اَلْحِجَّةِ هُوَ عِيدُ ....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِز

1 إِذَا كَانَ يَوْمُ 10 مِنْ مُحَرَّمٍ يَوْمَ الإثنين فَإِنَّ :

12 مِنْ مُحَرَّمٍ هُوَ يَوْمُ ....

18 مِنْ مُحَرَّمٍ هُوَ يَوْمُ ....

23 مِنْ مُحَرَّمٍ هُوَ يَوْمُ ....

2 إِذَا كَانَ يَوْمُ 1 مِنْ رَمَضَان يَوْمَ الأحد فَإِنَّ :

10 مِنْ رَمَضَانَ هُوَ يَوْمُ ....

17 مِنْ رَمَضَانَ هُوَ يَوْمُ ....

27 مِنْ رَمَضَانَ هُوَ يَوْمُ ....

أَتَمَرَّنُ

1 أُرَتِّبُ اَلْأَعْيادَ الدِّينِيَّةَ حَسْبَ تَسَلْسُلِها الزَّمَنِيِّ خِلالَ السَّنَةِ اَلْقَمَرِيَّةِ .

عِيدُ الفِطْر — عِيدُ عَاشوراء — عِيدُ الأَضْحى

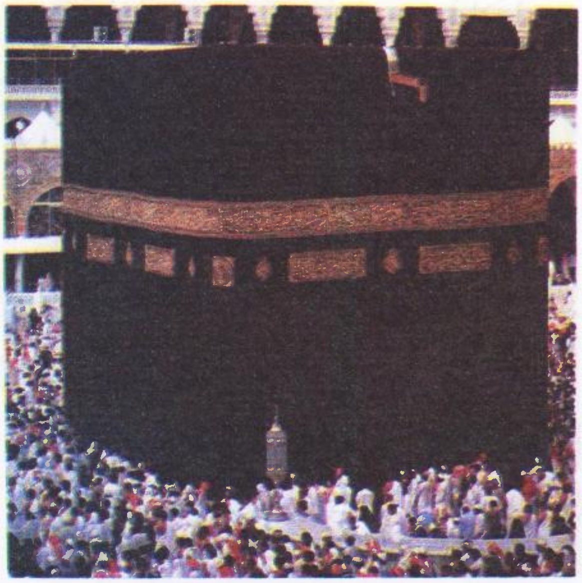
رَأْسُ السَّنَةِ الهِجْرِيَة — المَوْلِدُ النَّبَوِي

1 .... 2 ....

3 .... 4 ....

5 ....

3 تَبْدَأُ عَمَلِيَّةُ اَلْقُرْعَةِ لِأَداءِ فَرِيضَةِ اَلْحَجِّ يَوْمَ السَّبْتِ 10 مِنْ شَوَّالٍ وَتَنْتَهِي يَوْمَ 19 مِنْ شَوَّال .



كَمْ يَوْمًا تَدُومُ هَذِهِ العَمَلِيَّةُ ؟

....

- مَا هُوَ اَلْيَوْمُ اَلَّذي تَنْتَهِي فيهِ ؟

....

28 الأَشْهُرُ الشَّمْسِيَّةُ

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي إِضَافَةُ : 7 مِثْل 5 وَ 2 .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

جانفي

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

فيفري

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

مارس

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

أفريل

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

ماي

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
31					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

جوان

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

جويلية

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

أوت

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
30	31					1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

سبتمبر

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

أكتوبر

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

نوفمبر

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ديسمبر

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

أَكْتُبُ أَشْهُرَ السَّنَةِ حَسْبَ عَدَدِ أَيَّامِهَا :

1. أَشْهُرُ السَّنَةِ الَّتِي تَعُدُّ 30 يَوْمًا :
   ....
2. شَهْرٌ يَعُدُّ 28 يَوْمًا أَوْ 29 يَوْمًا : ....
3. أَشْهُرُ السَّنَةِ الَّتِي تَعُدُّ 31 يَوْمًا :
   ....
   ....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

شَهْرُ ماي 2014						
السبت	الأحد	الإثنين	الأربعاء	الثلاثاء	الخميس	الجمعة
31					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

فِي شَهْرِ مَاي كَمْ يُوجَدُ مِنْ يَوْمٍ :

إِثْنَيْنٍ ....

خَمِيسٍ ....

جُمْعَةٍ ....

أَتَمَرَّنُ

1 أُلَوِّنُ البِطَاقَاتِ الَّتِي تُمَثِّلُ الأَعْيَادَ الْوَطَنِيَّةَ بِالأَحْمَرِ وَالَّتِي تُمَثِّلُ الأَعْيَادَ الدِّينِيَّةَ بِالأَخْضَرِ .

5 جويلية	1 شَوَّال	1 نوفمبر	10 محرم	12 ربيع الأول
1 محرم	10 ذو الحجة	30 أوت	19 مارس	18 فيفري

2 تُمَثِّلُ هَذِهِ التَّوَارِيخ أَعْيَادَ مِيلَادِ أَطْفَال أُرَتِّبُهَا حَسْبَ الرُّزْنَامَةِ .

23 جَوان — 12 أُكْتُوبر — 15 مَاي

25 جويلية — 21 سبتمبر — 14 أَفْرِيل

1 .... 2 .... 3 ....

4 .... 5 .... 6 ....

29 أَتَدَرَّبُ عَلَى الْوَضْعِ الْعَمُودِي لِعَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ (1)

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي إِضَافَةُ وَطَرْحُ عَشَرَاتٍ



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

ذَهَبَ الْأَطْفَالُ إِلَى السُّوقِ وَأَرَادَ كُلٌّ مِنْهُمْ شِرَاءَ بِضَاعَةٍ كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ فِي الْجَدْوَلِ

أُكْمِلُ الْجَدْوَلَ وَأَمْلأُ الْفَرَاغَاتِ .

الأَطْفَالُ	الْمَبْلَغُ الَّذِي يَمْلِكُهُ كُلُّ وَاحِدٍ	ثَمَنُ الْبِضَاعَةِ	مَا تَبَقَّى لَهُ	مَا يَنْقُصُهُ
أَحْمَدُ	98 دِينَارًا	65 دِينَارًا	....	....
عُمَرُ	85 دِينَارًا	95 دِينَارًا	....	....
أَنِيسُ	275 دِينَارًا	125 دِينَارًا	....	....
سَامِي	348 دِينَارًا	459 دِينَارًا	....	....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

- أُنْجِزُ وَأَتَحَقَّقُ كَمَا فِي الْمِثَالِ .

93	41	79	. .	425	. . .
− 52	+ 52	− 35	+ . .	− 115	+ . . .
= 41	= 93	= . .	= . .	= . . .	= . . .



أتَمَرَّنُ

1 أُنْجِزُ اَلْعَمَلِيّاتِ التّالِيَةَ :

91	136	278	392
− 80	− 24	− 123	− 210
= . .	= . . .	= . . .	= . . .

271	436	360	445
− 151	− 24	− 120	− 232
= . . .	= . . .	= . . .	= . . .

2 يَمْلِكُ بائِعُ الحَليبِ 85 لِتْرًا .

باعَ فِي الصَّباح 22 لِتْرًا وباعَ فِي اَلْمَساءِ 42 لِتْرًا .

- كَمْ لِتْرًا باعَ فِي الْيَوْمِ ؟

....

- كَمْ لِتْرًا بَقِيَ لَهُ ؟

....

. . .
. . .
______
. . .

3 بِقِصَّةِ خَليلٍ 148 صَفْحَةً قَرَأَ مِنْها 26 .

- أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ الصَّفَحاتِ الَّتي لَمْ يَقْرَأْها بَعْدُ .

....

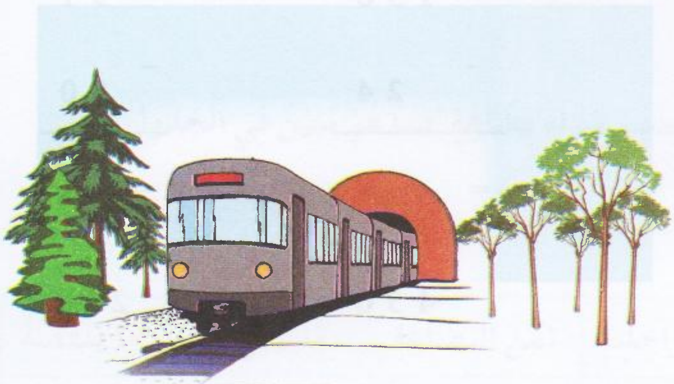
. . .
. . .
______
. . .

الطَّــرْحُ (2)

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي إِتْمَامُ إِلَى 100 .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



قِطَارٌ يَنْقُلُ 397 مُسَافِرًا تَوَقَّفَ بِمَحَطَّةِ اَلْحَرَّاشِ . فَنَزَلَ مِنْهُ 112 مُسَافِرًا وَصَعَدَ 63 مُسَافِرًا .

أَبْحَثُ عَنْ عَدَدِ اَلْمُسَافِرِينَ عِنْدَ إِنْطِلاَقِ اَلْقِطَارِ مِنْ مَحَطَّةِ اَلْحَرَّاشِ .

....

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَكْبَرُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ هُوَ ....

أَصْغَرُ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ هُوَ ....

أُنْجِزُ اَلْعَمَلِيَةَ لأَحْسُبَ اَلْفَرْقَ بَيْنَ اَلْعَدَدَيْنِ .

أَتَمَرَّنُ

1 أُنْجِزُ مَا يَلِي :

325 − 25 = ...　　435 − 300 = ...　　160 − 50 = ...



2 أُنْجِزُ اَلْعَمَلِيَاتِ التَّالِيَة :

465	349	175
− 324	− 215	− 62
= ...	= ...	= ...
362	499	255
− 311	− 112	− 102
= ...	= ...	= ...

3 ذَهَبَ فَلاَّحٌ إِلَى السُّـوقِ وَمَعَهُ سَـلَّتَانِ مِنَ اَلْبَيْضِ . فِي السَّـلَّةِ الأُولى 123 بَيْضَةً .وَفِي السَّـلَّةِ الثَّانِيَةِ 162 بَيْضَةً .



– كَمْ بَيْضَةً فِي السَّلَّتَيْنِ ؟

الحَلُّ ....

العَمَلِيَّةُ
...
...
...

عِنْدَ اَلْبَيْعِ وَجَدَ الفَلاَّحُ 53 بَيْضَةً مُكَسَّرَةً فَنَزَعَهَا وَبَاعَ البَاقِي .

– كَمْ بَيْضَةً بَاعَ فِي اَلْجُمْلَةِ ؟

الحَلُّ ....

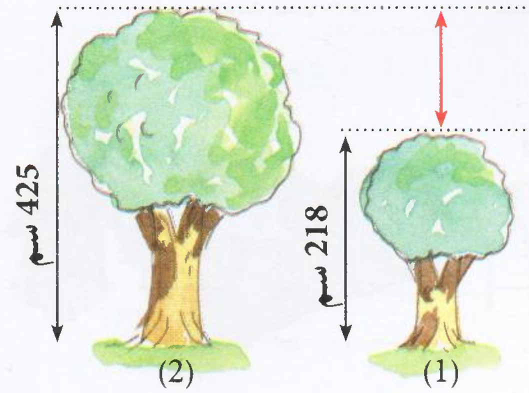
العَمَلِيَّةُ
...
...

31 الطَّــرْحُ (3)

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني إِضَافَةُ 2 لِعَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ بِالاِحْتِفَاظِ .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أَتَأَمَّلُ الصُّورَتينِ :

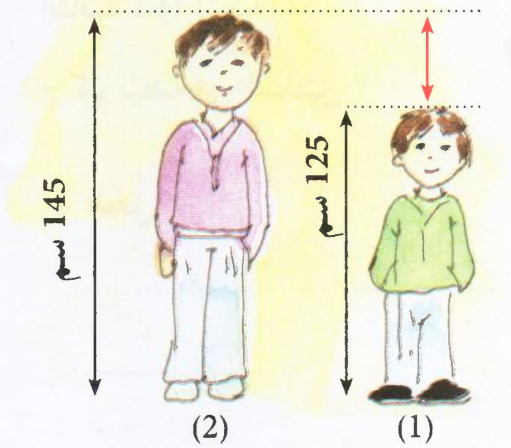
أُقَارِنُ بَيْنَ طُولِي الشَّجَرَتَيْنِ .

الشَّجَرَةُ 1 .... مِنَ الشَّجَرَةِ 2

أُكْمِلُ :

425 − 218 = ...

218 + ... = ...



أَتَأَمَّلُ الصُّورَتينِ :

أُقَارِنُ بَيْنَ طُولِي الطِّفْلَيْنِ .

الطِّفْلُ 1 .... مِنَ الطِّفْلِ 2

أُكْمِلُ :

145 − 125 = ...

125 + ... = ...

أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أَقِيسُ بِالسَّنْتِمتْرِ الشَّرِيطَيْنِ : أ وب .

"أ"

قَيْسُ الشَّرِيطِ "أ" ....

"ب"

قَيْسُ الشَّرِيطِ "ب" ....

أَكْتُبُ الفَرْقَ بَيْنَ الْقَيْسَيْنِ : ....



أَتَمَرَّنُ

1 أُكْمِلُ الجَدْوَلَ بِحِسَابِ كُلِّ فَرْقٍ مُمْكِنٍ.

– ↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0											
1						4				8	
2				1							
3											7
4											
5											
6							0				
7									1		
8											
9											
10											

2 حضَرَتْ طَبِيبَةُ الصِّحَّةِ إِلَى المَدْرَسَةِ وَقَامَتْ بِقِيَاسِ طُولِ تَلامِيذِ السَّنَةِ الثَّانِيَةِ .

سَجَّلَ كُلٌّ مِنْ أَحْمَدَ وَعَلِيٍّ وَسَامِي وَرِضَا طُولَ قَامَتِهِ عَلَى السَّبُّورَةِ .

أَحْمَدُ 127 سم — سَامِي 119 سم

عَلِيٌّ 133 سم — رِضَا 121 سم

أُكْتُب أَسْمَاءَ الأَطْفَالِ مرَتَّبَةً مِنَ الأَقْصَرِ إِلَى الأَطْوَلِ .

(1) ________ (2) ________ (3) ________ (4) ________

32 القِطَعُ النَّقْدِيَّةِ

يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْنِي اَلْعَدَّ 6 ، 6 .

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

فِي حَصَّالَةِ سَلْمَى هَذِهِ اَلْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ .



وَفِي حَصَّالَةِ فَاطِمَةَ هَذِهِ اَلْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ .



- أَحْسُبُ مَجْمُوعَ النُّقُودِ الَّتِي بِحَصَّالَةِ سَلْمَى .

....

- أَحْسُبُ مَجْمُوعَ النُّقُودِ الَّتِي بِحَصَّالَةِ فَاطِمَةَ .

....

- مَنْ مِنْهُمَا تَمْلِكُ أَكْبَرَ مَبْلَغٍ ؟

....





أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

- أُلاَحِظُ اَلْجَدْوَلَ وَأَضَعُ اَلْعَلاَمَةَ (X) في الخَانَةِ اَلْمُنَاسِبَةِ مُسْتَعِينًا بِالْمِثَالِ .

	اَلْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ				
اَلْمَبْلَغُ بِالدِّينَارِ					
7 دَنَانِير	X	X			X
120 دِينَارًا					
6 دَنَانِير					
25 دِينَارًا					
102 دِينَارًا					
127 دِينَارًا					



أتَمَرَّنُ

1 أُلاَحِظُ اَلْجَدْوَلَ وَأُكْمِلُ :

اَلْبِضَاعَةُ	الثَّمَنُ	أَدْفَعُ
كُرَّاسٌ	.... دِينَارًا	
أَقْلاَمُ تَلْوِينٍ	........دِينَارًا	
حَلْوَى	........دِينَارًا	

2 أَمْلِكُ قِطْعَتَيْنِ نَقْدِيَتَيْنِ ذَاتُ 20 دينارًا . زَادَتْنِي أُمِّي 3 قِطَعٍ مِنْ فِئَةِ 5 دنانير .
كَمْ دِينَارًا صَارَ عِنْدِي ؟

....

هَلْ أَسْتَطِيعُ بِمَا أَمْلِكُ أَنْ أَشْتَرِيَ كُرَّاسًا بِـ 22 دينارًا وَعُلْبَةَ أَقْلاَمِ تَلْوِينٍ بِـ 35 دينارًا ؟

....

33 أَتَصَرَّفُ في الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ

يوم ....

الْحِسابُ الذِّهْني اَلْعَدَدُ الَّذي يَسْبِقُ مُباشَرَةً عَدَدًا وَالْعَدَدُ الَّذي يَليهِ مُباشَرَةً .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أَتَأَمَّلُ اللُّعَبَ وَأَسْعارَها :

150 دينارا | 90 دينارا | 120 دينارا | 100 دينار

ثُمَّ أُتِمُّ الْفاتُورَةَ .

يَمْلِكُ خَليلٌ 450 دينارًا .

هَلْ يَسْتَطيعُ تَسْديدَ الْفاتُورَةِ ؟

	اَلْبِضاعَةُ	اَلْأَسْعارُ بالدِّينارِ
1	دُمْيَةٌ	150
2	باخِرَةٌ	....
3	طائِرَةٌ	....
4	سَيّارَةٌ	....
	المَجْمُوع	....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

قَدَّمَ مُديرُ مَدْرَسَتِنا سَنَدَ طَلَبٍ لِشَراءِ لَوازِمَ مَكْتَبِيَّةٍ . 4 عُلَبِ أَلْوانٍ مائِيَّةٍ، 3 قارُوراتِ غِراءٍ، 2 مقَصٍّ .



30 دينارًا



150 دينارًا



60 دينارًا

أُكْمِلُ هَذا الطَّلَبَ :

	اَلْبِضاعَةُ	الْكَمِّيَةُ	سِعْرُ الوِحْدَةِ بالدِّينار	الْمَبْلَغُ الإِجْمالي
1	....	....	....	....
2	....	....	....	....
3	....	....	....	....
	المَجْمُوع	....	....	....





أَتَمَرَّنُ

1 أُمَثِّلُ المَبالِغَ الْمالِيَةَ التَّالِيَةَ بِقِطَعٍ نَقْدِيَّةٍ .

257 دينارًا

395 دينارًا

2 أَضَعُ (X) فِي الْخانَةِ المُناسِبَةِ :

تُرِيدُ بُشْرى شِراءَ حَصّالَة .

اَلْمَبْلَغُ أَقَلُّ مِنَ السِّعْرِ	
اَلْمَبْلَغُ يُساوِي السِّعْرَ	
اَلْمَبْلَغُ أَكْبَرُ مِنْ السِّعْرِ	



اَلْمَبْلَغُ الَّذِي تَمْلِكُهُ بُشْرَى



140 دينارًا

3 أَخَذَ عامِرٌ مِنْ أَبِيهِ 50 دِينارًا وذَهَبَ إِلى الْمَخْبَزَةِ فاشْتَرى خُبْزَةً بِـ9 دَنانِير .

أُمَثِّلُ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقّى



34 الأعْدادُ مِنْ 500 إلى 999 تكْوِين - قِراءَة - كِتَابَة

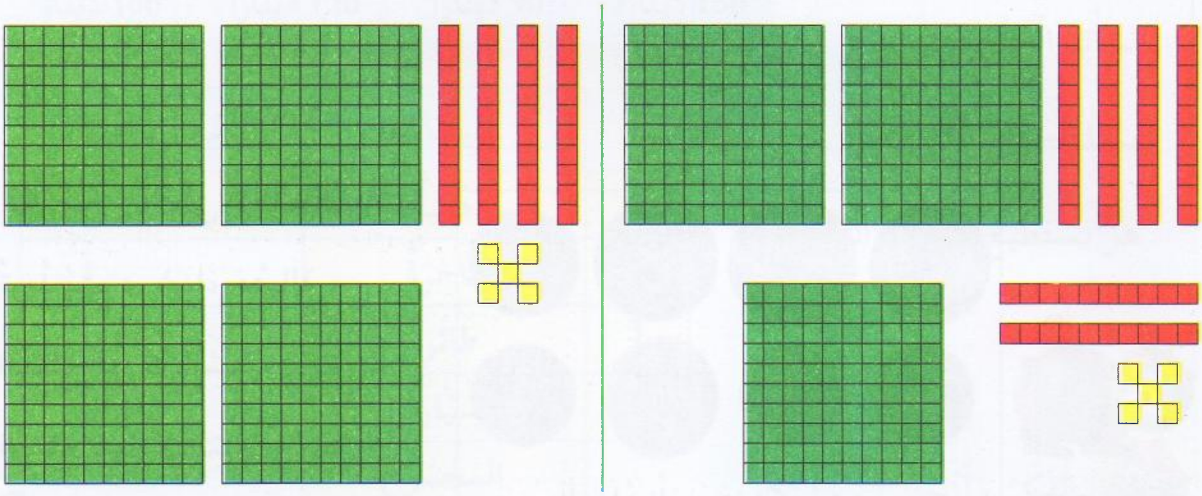
يوم ....

الْحِسَابُ الذِّهْني إِضافَةُ 5 إِلَى عَددٍ مُكَوَّنٍ مِنْ رَقْمَيْنِ دُونَ احْتِفَاظٍ .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أَتَأَمَّلُ اَلْعَدَدَيْنِ اَلْمُمَثَّلَيْنِ بِالصَّفَائِحِ وَالأَعْمِدَةِ وَالقِطَعِ .



أَكْتُبُ كُلَّ عَددٍ فِي بِطَاقَتِهِ .

م	ع	أ
....	....	....

م	ع	أ
....	....	....

أَكْتُبُ مَجْمُوعَ اَلْعَدَدَيْنِ :

.... + ... = ...



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

أُتِمُّ اَلْجَدْوَلَ حَسَبَ اَلْمِثالِ :

3 + 90 + 500	593	خَمْسُمائَةٍ وَثَلاثَةٌ وَتِسْعُونَ
....	659	....
....	520	....
....	807	....
....	983	....

أَتَمَرَّنُ

1. أَكْتُبُ اَلْعَدَدَ اَلَّذي رَقْمُ عَشَراتِهِ 9 وَآحادِهِ 3 وَمِئاتِهِ 8 ....
أَكْتُبُ اَلْعَدَدَ اَلَّذي رَقْمُ مِئاتِهِ 6 وَآحادِهِ 7 وَعَشَراتِهِ 5 ....
أَكْتُبُ اَلْعَدَدَ اَلَّذي رَقْمُ آحادِهِ 3 وَعَشَراتِهِ 2 وَمِئاتِهِ 7 ....
أَكْتُبُ اَلْعَدَدَ اَلَّذي رَقْمُ آحادِهِ 6 وَمِئاتِهِ 9 وَعَشَراتِهِ 0 ....

2. أُكْمِلُ اَلشَّريطَ اَلْعَدَدِي

500	550	......	......	......	......	......	......	......	......

3. عِنْدَ بُشْرى 950 دينارًا . اِشْتَرَتْ أَلْوانًا مائِيَّةً بِـ 650 دينارًا .



– كَمْ دينارًا بَقِيَ لَها ؟

....

– هَلْ يُمْكِنُها اَلْمَبْلَغُ اَلْمُتَبَقّي مِنْ شِراءِ فُرْشاةٍ ثَمَنُها 110 دينارًا ؟

....

– لِماذا ؟

....

35 الأعْدَادُ مِنْ 500 إلى 999 تَفْكِيك وتَرْكِيب (1)

يوم ....

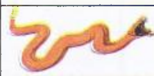
الْحِسَابُ الذِّهْني التَّكْمِلَةُ إِلَى 900 .



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

يُريدُ اَلْكَلْبُ اَلْوُصولَ إِلى الْعَظْمِ لكِنْ عَلَيْهِ أَنْ يَمُرَّ بالأَعْدادِ الَّتي مَجْموعُها 900 دونَ الْمُرورِ مِنْ زَوايا اَلْمُرَبَّعاتِ أَوْ رُؤُوسِها .

أُلَوِّنُ الْمُرَبَّعاتِ الَّتي مَجْموعُها 900 .

عَظْمٌ 	100 + 600 + 200	400 + 400 + 100	150 + 200 + 550	600 + 200 + 50
150 + 750	700 + 150 + 50	نَمِرٌ 	850 + 25 + 25	850 + 40
100 + 700 + 150	400 + 400	300 + 300 + 300	600 + 150 + 150	500 + 250 + 100
50 + 600 + 150	500 + 200 + 200	400 + 0 + 500	أَسَدٌ 	800 + 50 + 40
200 + 10 + 600	700 + 150 + 50	ثُعْبانٌ 	700 + 100 + 50	700 + 100 + 90
600 + 200 + 100	600 + 300	800 + 50 + 50	500 + 400	كَلْبٌ 



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

1 أُفَكِّكُ اَلْعَدَدَ 979 اَلْمَوْجودَ داخِلَ الدّائِرَةِ بِكَيْفِيّاتٍ مُخْتَلِفَةٍ .

979

.... + ...

900 + ...

.... + ...

.... + 270 + 9

700 + ... + ...

.... + ... + ...

.... + ... + 9

التَّعْليمُ علَى مَرْصُوفَةٍ

يوم ....



أَبْحثُ وَأَكْتَشِفُ

أُلاَحِظُ اَلمِثَال وَأُعَيِّنُ خَانَةَ كُلِّ شَكْلٍ بِالسَّطْرِ وَالْعَمُودِ :

	أ	ب	ت	ث	ج	ح
1						
2						
3						
4						
5						

 1 ، ب ....

 ....

 ....

 ....

 ....



أُفَكِّرُ وَأُنْجِزُ

	أ	ب	ج	د	ر	س	ط
1							
2							
3							
4							
5							

أَضَعُ  في اَلْخَانَةِ 2 د

أَضَعُ  في اَلْخَانَةِ 4 د

أَضَعُ  في اَلْخَانَةِ 3 د

أَضَعُ  في اَلْخَانَةِ 5 س .

أَضَعُ  في اَلْخَانَةِ 5 ط .

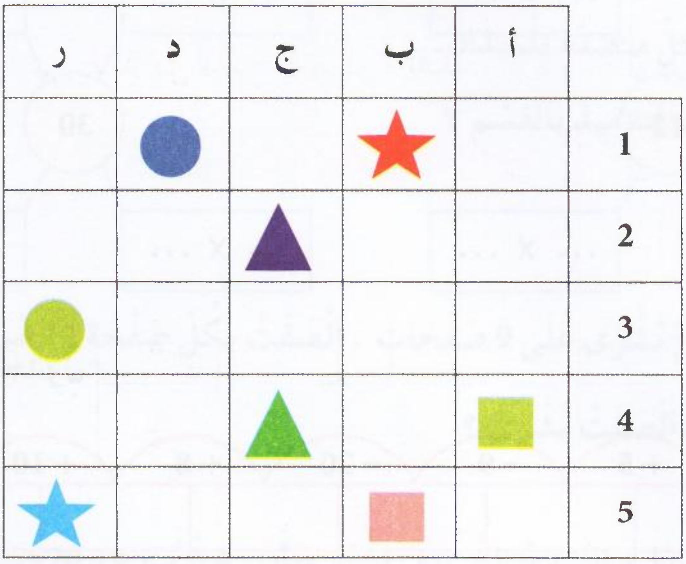
أَضَعُ  في اَلْخَانَةِ 5 ر .





أَتَمَرَّنُ

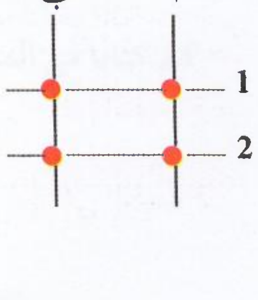
1 أَقْرَأُ اَلْجَدْوَلَ وَأَكْتُبُ "صَحِيحٌ – خَطَأٌ" أَمَامَ كُلِّ جُمْلَةٍ .



- النَّجْمَةُ في اَلْخَانَةِ 1 ، ب ....
- المُثَلَّثُ في اَلْخَانَةِ 4 ، د ....
- القُرْصُ في اَلْخَانَةِ 3 ، ر ....
- المُرَبَّعُ في اَلْخَانَةِ 5 ، أ ....
- المُثَلَّثُ في اَلْخَانَةِ 2 ، ج ....
- القُرْصُ في اَلْخَانَةِ 3 ، ب ....
- النَّجْمَةُ في اَلْخَانَةِ 5 ، أ ....
- المُرَبَّعُ في اَلْخَانَةِ 4 ، أ ....

2 عَلَى اَلْمَرْصُوفَةِ تُوجَدُ عُقَدٌ .

أُكْمِلُ تَعْيِينَ بَقِيَّةِ العُقَدِ .



1	أ						

الحَصِيــلَة (4)

1 أَكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ عَلى شَكْلِ جُدَاءٍ .

30

- ... X ...
- ... X ...
- ... X ...
- ... X ...

12

- ... X ...
- ... X ...
- ... X ...
- ... X ...

2 أُكْمِلُ مِلْءَ الجَدْوَلِ .

	X 2	+ 5	− 9	− 20	+ 8	+ 10	X 2
19							
45							

3 أُكْمِلُ مِلْءَ الجَدْوَلِ .

	+ 2	− 9	X 3	+ 50	+ 15	− 7	− 20
19							
22							
14							

4 لِفَاطِمَةَ دَفْتَرَا طَوَابِعَ بَرِيدِيَّةٍ بِكُلِّ دَفْتَرٍ 10 طَوَابِعَ تُرِيدُ فَاطِمَةَ إِرْسَالَ 15 رِسَالَةً .

هَلْ بِإِمْكَانِهَا ذَلِكَ ؟ نعم لا

....

وَضَعَتْ فَاطِمَةُ فِي كُلِّ رِسَالَةٍ 10 صُوَرٍ . كَمْ صُورَةً وَضَعَتْ ؟

....

5 بِقِسْمِنا 4 صُفُوفٍ بِكُلِّ صَفٍّ 4 مَناضِد .

- مَا هُوَ عَدَدُ المَنَاضِدِ ؟

يَجْلِسُ فِي كُلِّ مِنْضَدَةٍ تِلْمِيذَانِ .

- مَاهُوَ عَدَدُ التَّلامِيذِ بِالقِسْمِ ؟

6 يَحْتَوِي أَلْبُومُ بُشْرَى عَلَى 9 صَفَحاتٍ . أَلْصَقَتْ بِكُلِّ صَفْحَةٍ 12 صُورَةً .

- كَمْ صُورَةً أَلْصَقَتْ بُشْرَى ؟

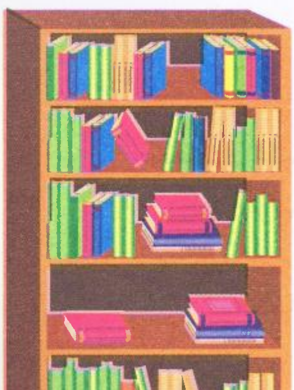
7 بِمُناسَبَةِ المَوْلِدِ النَّبَوِيِّ الشَّرِيفِ اِشْتَرَى أَبِي 4 شُمُوعٍ بِـ20 دِينارًا لِلشَّمْعَةِ الوَاحِدَةِ

وَ 3 نَوَّالاتٍ بِـ30 دِينارًا لِلنَّوَّالَةِ الوَاحِدَةِ .

- مَا هُوَ سِعْرُ الشُّمُوعِ ؟

- مَاهُوَ سِعْرُ النَّوَّالاتِ ؟

- كَمْ صَرَفَ أَبِي ؟



8 فِي مَكْتَبَةِ القِسْمِ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الكُتُبِ مُرَتَّبَةٌ فِي 3 رُفُوفٍ

فِي كُلِّ رَفٍّ 15 كِتابًا .

- كَمْ كِتابًا فِي المَكْتَبَةِ ؟

السنة الثانية من التعليم الإبتدائي

ISBN: 9947- 20 -233-X :ردمك
Dépot légal: 677 - 2004 :رقم الإيداع القانوني

MS: 0202/14
سعر البيع :165.00 دج

الديوان الوطني للمطبوعات المدرسية
onps
Office National des Publications Scolaires
2015 - 2016

مصادق عليه من طرف لجنة الإعتماد والمصادقة للمعهد الوطني للبحث في التربية (وزارة التربية الوطنية) طبقا للقرار رقم: 658/مرع 2004 المؤرخ في 11 جويلية 2004 .